SONY®

# SL-C9E

## Kundendienstanleitung

## VIDEORECORDER

Sony-Wega-Service

# INHALT


Inhalt 2
Technische Daten 4

**Teil 1 - ALLGEMEINES** 5

1-1. Allgemeines 5
1-2. Lage und Funktion der Bedienelemente 6
1-3. Anschlüsse 8
1-3-1. Anschluß eines Fernsehers 8
1-3-2. Anschluß eines Farbmonitors 8
1-3-3. Anschluß einer Stereo-Anlage 9
1-3-4. Anschluß einer Kamera 9
1-3-5. Nachvertonung 9
1-3-6. Kopieren eines Bandes 10
1-3-7. Anschluß eines PCM-Digitalaudioprozessors 10

**Teil 2 - VORBEREITUNGEN FÜR ÜBERPRÜFUNG, EINSTELLUNG UND AUSTAUSCH DER MECHANIK** 11

2-1. Zerlegen 11
2-1-1. Ausbau der Gehäuseteile 11
2-1-2. Ausbau der Platinen TU-24 und JR-1 12
2-1-3. Ausbau des HF-Modulators 12
2-1-4. Ausbau der Platine RV-7 13
2-1-5. Ausbau der Platine SS-11 13
2-1-6. Ausbau der Platine RP-7 14
2-2. Betrieb des Recorders ohne eingelegte Cassette 15
2-3. Benötigte Werkzeuge 17
2-4. Periodische Überprüfungen und Wartungen 18

**Teil 3 - ÜBERPRÜFUNG, EINSTELLUNG UND AUSTAUSCH MECHANISCHER BAUGRUPPEN** 19

3-1. Austausch der Videokopfscheibe 19
3-2. Dihedraleinstellung des Videokopfes 20
3-3. Austausch und Einstellung der Kopftrommel 21
3-4. Austausch und Einstellung des Capstanmotors 22
3-5. Ausbau des Abwickelzughebels 23
3-6. Ausbau des Cassettenlifts 24
3-7. Einstellung des Cassettenlifts 25
3-7-1. Einbau des Cassettenlifts 25
3-7-2. Überprüfung und Einstellung des Cassettenfühlerschalters 25
3-7-3. Überprüfung und Einstellung des Cassettenauswurfschalters 26
3-7-4. Überprüfung und Einstellung des Cassettensenkschalters 27
3-7-5. Überprüfung und Einstellung von Cassettenklappe und Schlitten 27
3-7-6. Einstellung der Zahnräder 28
3-8. Ausbau des Bandtellermotors 28
3-9. Überprüfung des Ausfädelvorgangs 29
3-10. Austausch und Einstellung des Fädelrings 30
3-10-1. Vorbereitungen zum Ausbau des Fädelrings 30
3-10-2. Ausbau des Fädelrings 32
3-10-3. Überprüfung des Arretierhebels 33
3-10-4. Austausch des Fädelrings 33
3-11. Höheneinstellung der Umlenkstifte Nr. 2 und 3 34
3-12. Überprüfung und Einstellung der Andruckrolle 34
3-13. Überprüfung der Bremse und Einstellung des Bremszugmagneten 35
3-14. Überprüfung und Einstellung der Mikroschalter 36
3-14-1. Überprüfung und Einstellung des Einfädelendschalters 36
3-14-2. Überprüfung und Einstellung des Ausfädelendschalters 37
3-15. Messung des Abwickelzuges 38

**Teil 4 - EINSTELLUNG DES BANDTRANSPORTWEGES** 39

4-1. Einstellung der Bandführung 39
4-1-1. Vorbereitungen 40
4-1-2. Einstellung am Bandeintritt 40
4-1-3. Einstellung am Bandaustritt 42
4-1-4. Überprüfung der HF-Hüllkurve im Rücklaufbetrieb 42
4-2. Austausch und Einstellung des Tonlösch/CTL-Kopfes 43
4-2-1. Einstellung der Bandführung 43
4-2-2. Azimuteinstellung des Tonlösch/CTL-Kopfes 44
4-2-3. Lageneinstellung des Tonlösch/CTL-Kopfes 44
4-2-4. Höheneinstellung des Tonlösch/CTL-Kopfes 44
4-3. Überprüfung der Bandführung mit Cassette L-830 45

**Teil 5 - ELEKTRISCHER ABGLEICH** 47

5-1. Überprüfung des Netzteils 49
5-2. Abgleich und Prüfung der Systemsteuerung 49
5-3. Abgleich des Servosystems 50
5-3-1. Abgleich des Bandtellerservosystems 50
5-3-2. Abgleich des Kopftrommel- und Capstanservosystems 50
5-3-3. Abgleich des Trickservosystems 53
5-4. Abgleich des Videosystems 56
5-5. Abgleich des Audiosystems 62
5-6. Abgleich des Tunerblocks 64
5-7. Abgleich des Timerblocks 64

**Teil 6 - SCHALTBILDER** 69

6-1. Platinenanschlußschema 69
6-2. Platinenanordnung 71
6-3. Schaltbild RV-7 72
6-4. Bestückungsplan RV-7 75
6-5. Schaltbild RP-7 77
6-6. Bestückungsplan RP-7 79
6-7. Schaltbild JR-1 (1/2) 82
6-8. Schaltbilder JR-1 (2/2), TU-24 (2/2) und N 85
6-9. Bestückungspläne JR-1 (2/2) und N 87
6-10. Schaltbild SS-11 (1/3) 90
6-11. Bestückungsplan SS-11 (1/3) 93
6-12. Schaltbild SS-11 (2/3) 97
6-13. Bestückungsplan SS-11 (2/3) 101
6-14. Schaltbild und Bestückungsplan des Capstanmotorkreises 103
6-15. Schaltbild und Bestückungsplan des Bandtellermotorkreises 103
6-16. Schaltbild SS-11 (3/3) 105
6-17. Bestückungsplan SS-11 (3/3) 107
6-18. Schaltbild AM-1 109
6-19. Bestückungsplan AM-1 111
6-20. Schaltbild FU-5 113
6-21. Bestückungsplan FU-5 115
6-22. Schaltbilder CI-2, CI-3, RL-4 und LM-9 117
6-23. Bestückungspläne CI-2, CI-3, RL-4 und LM-9 118
6-24. Schaltbilder RL-6 und LM-8 119
6-25. Bestückungspläne RL-6 und LM-8 119
6-26. Schaltbild SW-11 120
6-27. Bestückungsplan SW-11 120
6-28. Schaltbilder TU-24 (1/2), CH-10 und MT-1 121
6-29. Bestückungspläne TU-24 (1/2), CH-10, MT-1 und HM-1 125
6-30. Schaltbild SR-11E 127
6-31. Bestückungsplan SR-11E 129
6-32. Schaltbilder TM-30, TM-31 und TM-32 132
6-33. Bestückungspläne TM-30, TM-31 und TM-32 135
6-34. Halbleiteranschlüsse 138
6-35. Schaltbild des VHF/UHF-Tuners BT-881 139

**Teil 7 - EXPLOSIONSDARSTELLUNGEN** 140

7-1. Gehäuse 140
7-2. Bauteile (1) 141
7-3. Netzteil SR-11E 142
7-4. Bauteile (2) 143
7-5. Frontlader (1) 144
7-6. Frontlader (2) 145
7-7. Chassis (1) 146
7-8. Chassis (2) 147
7-9. Chassis (3) 148
7-10. Chassis (4) 149
7-11. Kopftrommel 150
7-12. Chassis (5) 151
7-13. Chassis (6) 152
7-14. Chassis (7) 153
7-15. Chassis (8) 154

**Teil 8 - ERSATZTEILLISTE** 155

**FERNBEDIENUNG RMT-212** 189

Technische Daten 189
1. Schaltbild 190
2. Bestückungsplan 190
3. Explosionsdarstellung 191
4. Ersatzteilliste 192

# TECHNISCHE DATEN

**SYSTEM**

| | |
|---|---|
| Videoaufzeichnungsverfahren | Schrägspuraufzeichnung mit zwei rotierenden Köpfen |
| Videosignal | CCIR, PAL-Colour |
| Antenneneingang | 75 Ω, asymmetrisch koaxial |
| Empfangsbereiche | VHF : E2-12<br>UHF : E21-68<br>30 Programmwahltasten einstellbar |
| HF-Modulatorausgang | UHF-Kanäle E30-39, einstellbar<br>75 Ω, asymmetrisch |

**VIDEOSIGNAL**

| | |
|---|---|
| VIDEO IN | BNC-Buchse, 1 $V_{ss}$ + 1 $V_{ss}$ / -0,5 $V_{ss}$ an 75 Ω, asymmetrisch, negativ synchronisiert |
| VIDEO OUT | BNC-Buchse, 1 $V_{ss}$ ± 0,1 $V_{ss}$ an 75 Ω, asymmetrisch, negativ synchronisiert |
| Horizontalauflösung | Farbe : >260 Zeilen<br>S/W : >300 Zeilen |
| Signalrauschabstand | Farbe : besser als 40 dB<br>S/W : besser als 43 dB |

**AUDIOSIGNAL**

| | |
|---|---|
| Eingänge | AUDIO IN : Cinch 47 kΩ , -10 dB<br>MIC : 3,5-cm-Klinkenbuchse, -60 dB, geeignet für Mikrofone mit einer Impedanz von 600 Ω. |
| Ausgang | AUDIO OUT : Cinch, 10 kΩ , -5 dB bei 47 kΩ Last, asymmetrisch |
| Frequenzgang | 50 - 10.000 Hz |
| Signalrauschabstand | besser als 43 dB |
| Klirrfaktor | unter 4 % bei 400 Hz |

**BANDTRANSPORT**

| | |
|---|---|
| Bandgeschwindigkeit | 18,73 mm/s |
| Maximale Spieldauer | 2 St. 10 Min. mit Sony-Cassette L-500<br>3 St. 15 Min. mit Sony-Cassette L-750 |
| Umspulzeit | maximal 3 1/2 Min (mit L-500) |

**ZEITSCHALTUHR**

| | |
|---|---|
| Uhr | Quarzgesteuert |
| Zeiteinstellung | 24-Stunden-Zyklus |
| Schaltuhrprogrammierung | Nur für Aufnahme, 9 Schaltprogramme innerhalb zwei Wochen einstellbar |
| Notstromakku | Selbstaufladender Akku<br>Notstromversorgung: einmalig, maximal 5 Min. (nach 30stündiger Aufladung) |

**ALLGEMEINES**

| | |
|---|---|
| Stromversorgung | 110 V - 240 V ± 10 % Wechselspannung einstellbar, 50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme | 35 W |
| Lagertemperatur | -20° bis 65° C |
| Betriebstemperatur | 5° bis 40° C |
| Abmessungen (B x H x T) | ca. 430 x 105 x 362 mm<br>einschl. Bedienelementen und vorspringenden Teilen |
| Gewicht | ca. 10 kg |
| Mitgeliefertes Zubehör | 75-Ohm-Koaxialkabel (für den Anschluß des Recorders an den Fernsehempfänger)<br>Fernbedienung RMT-212 und zwei Mignonzellen<br>Abgleichwerkzeug für HF-Kanäle |

# TEIL 1
# ALLGEMEINES

## 1-1. ALLGEMEINES

**Kompakte Frontlader-Ausführung**

**Bedienung**

Die Funktionstasten sprechen bereits auf leichtes Antippen an. Jede Betriebsart kann aufgrund der Logiksteuerung direkt - d. h. ohne zwischenzeitliches Drücken der STOP-Taste - gewählt werden.

**Variable Wiedergabegeschwindigkeit**

Standbild, Einzelbild, Zeitlupe und zweifache Geschwindigkeit.

**Bildsuchlauf**

Zum schnellen Auffinden einer bestimmten Szene kann das Bild mit hoher Wiedergabegeschwindigkeit vor- oder zurückgespult und gleichzeitig auf dem Fernsehschirm betrachtet werden.

**Schaltuhrgesteuerte Aufnahme**

Mit Hilfe der eingebauten digitalen Zeituhr kann der Aufnahmebetrieb dieses Videorecorders für 9 Programme innerhalb zwei Wochen im voraus programmiert werden.

**Bandstellen**

Die APS-Funktion dient dem schnellen Auffinden eines bestimmten Programmes, die GO-TO-ZERO-Taste dem Auffinden einer bestimmten Bandstelle zur wiederholten Wiedergabe.

**Nachvertonung**

Jede Videoaufzeichnung kann nachvertont werden.

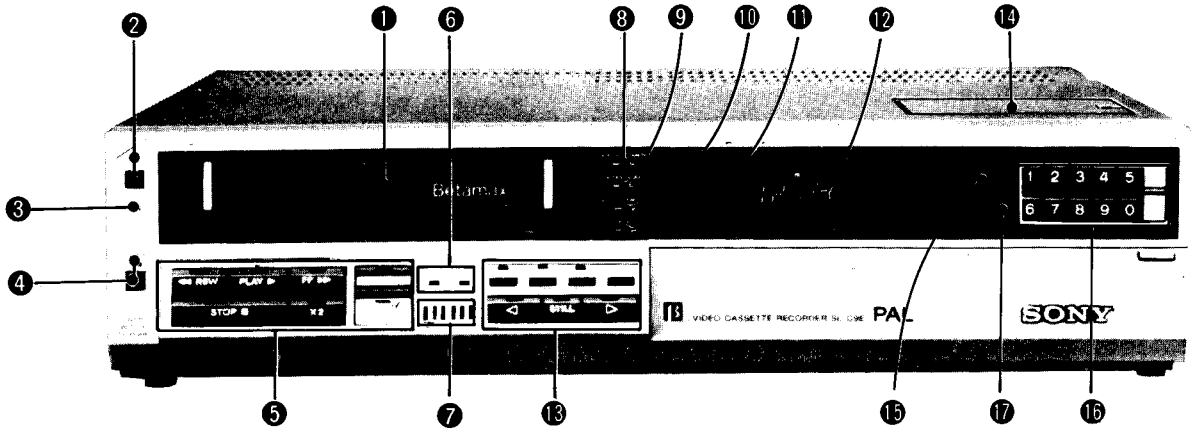
**Fernbedienung**

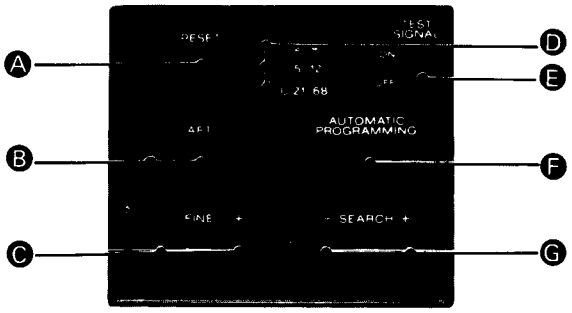
Sämtliche Laufwerkfunktionen des Videorecorders sind fernbedienbar.

An die **14polige Kameraanschlußbuchse** (K-Typ) dieses Sony-Videorecorders kann mit einem einzigen Kabel eine Videokamera angeschlossen werden.

## 1-2. LAGE UND FUNKTION DER BEDIENELEMENTE

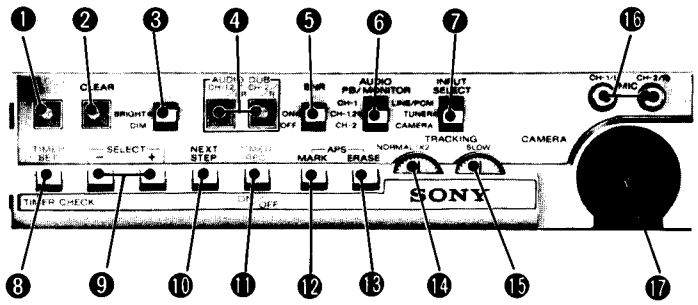
### FRONTPLATTE



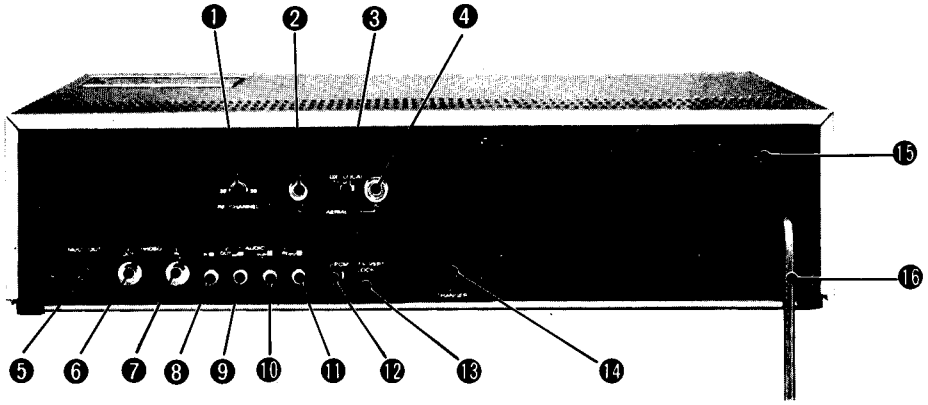

1. Cassettenfach
2. Bereitschaftstaste (ON/STANDBY)
3. Timeranzeige (TIMER)
4. Auswurftaste und Anzeige (EJECT)
5. Funktionstasten (PLAY, REW, FF, STOP, X2, REC und PAUSE)
6. Nachvertonungsanzeigen (AUDIO DUB CH-1/L, CH-2/R)
7. Spieldaueranzeige (TAPE REMAINING)
8. Zählwerk/Timer-Wahltaste (COUNTER/TIMER)
9. Rückstelltaste des Zählwerks (COUNTER RESET)
10. GO-TO-ZERO-Taste
11. APS-Taste
12. Anzeige
13. Wiedergabegeschwindigkeitsregler
14. Senderabstimmfach
    - A. Löschtaste (RESET)
    - B. AFT-Taste und Anzeige
    - C. Feinabstimmtaste +/- (FINE +/-)
    - D. Frequenzbandanzeige
    - E. Testsignalschalter (TEST SIGNAL)
    - F. Automatische Programmierung (AUTOMATIC PROGRAMMING)
    - G. Sendersuchlauftasten +/- (SEARCH +/-)
15. Infrarotempfänger
16. Programmwahltaste
17. Stereo-Anzeige

## HINTER DER FRONTKLAPPE




1. Zeiteinstelltaste (CLOCK SET)
2. Löschtaste (CLEAR)
3. Hell/Dunkel-Wahltaste (BRIGHT/DIM)
4. Nachvertonungstasten (AUDIO DUB)
5. Beta-Rauschunterdrückungstaste (BNR)
6. Tonkanalwahlschalter (AUDIO PB/MONITOR)
7. Eingangswahlschalter (INPUT SELECT)
8. Taste zum Einstellen und Prüfen des Timers (TIMER SET/TIMER CHECK)
9. Wahltaste +/- (SELECT +/-)
10. Speichertaste (NEXT STEP)
11. Taste und Anzeige für zeituhrgesteuerte Aufnahme (TIMER REC)
12. APS-Einstelltaste (APS MARK)
13. APS-Löschtaste (APS ERASE)
14. Spurlagenregler normal/x2 (TRACKING NORMAL/X2)
15. Spurlagenregler für Zeitlupe (TRACKING SLOW)
16. Mikrofonbuchsen (MIC)
17. 14polige Kameraanschlußbuchse (CAMERA)

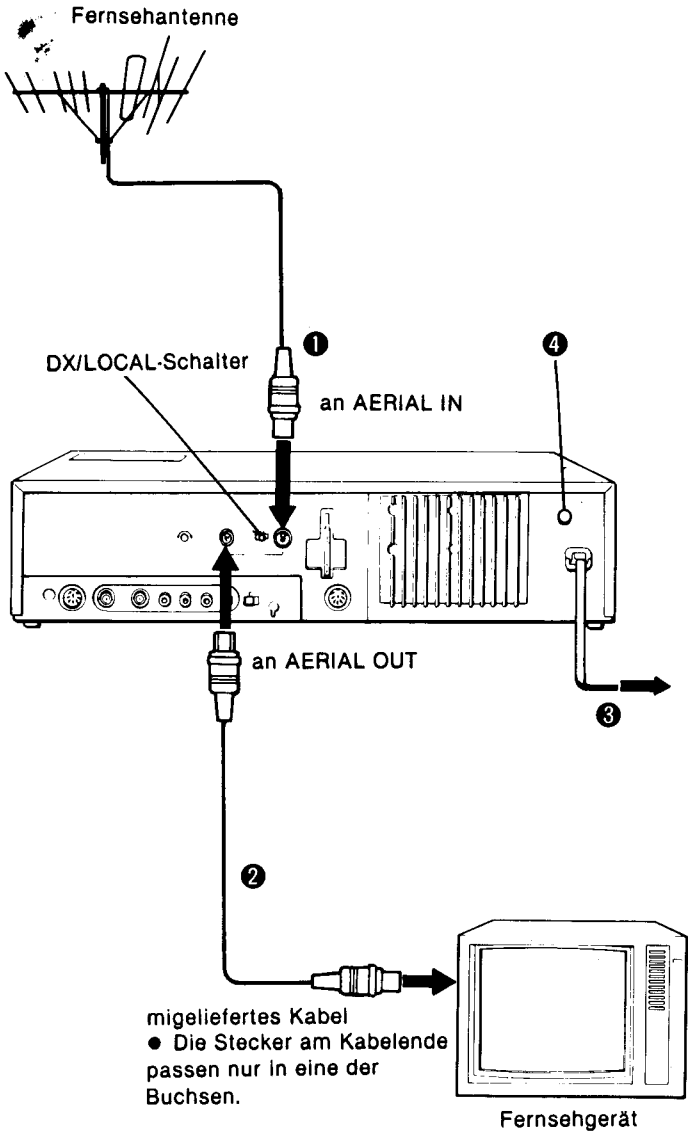
## RÜCKSEITE



1. HF-Kanal-Einstellschraube (RF CHANNEL)
2. Antennenausgang (AERIAL OUT)
3. Fern/Nah-Schalter (DX/LOCAL)
4. Antenneneingang (AERIAL IN)
5. 8polige Mehrfachanschlußbuchse (MULTI OUT)
6. BNC-Videoausgangsbuchse (VIDEO OUT)
7. BNC-Videoeingangsbuchse (VIDEO IN)
8. R-Tonausgang, Cinchbuchse (AUDIO OUT CH-2/R)
9. L-Tonausgang, Cinchbuchse (AUDIO OUT CH-1/L)
10. R-Toneingang, Cinchbuchse (AUDIO IN CH-2/R)
11. L-Toneingang, Cinchbuchse (AUDIO IN CH-1/L)
12. PCM-Schalter
13. Bildkippregler (TV VERT LOCK)
14. Anschlußbuchse für Cassettenwechsler (CHANGER)
15. Netztaste (POWER)
16. Netzkabel

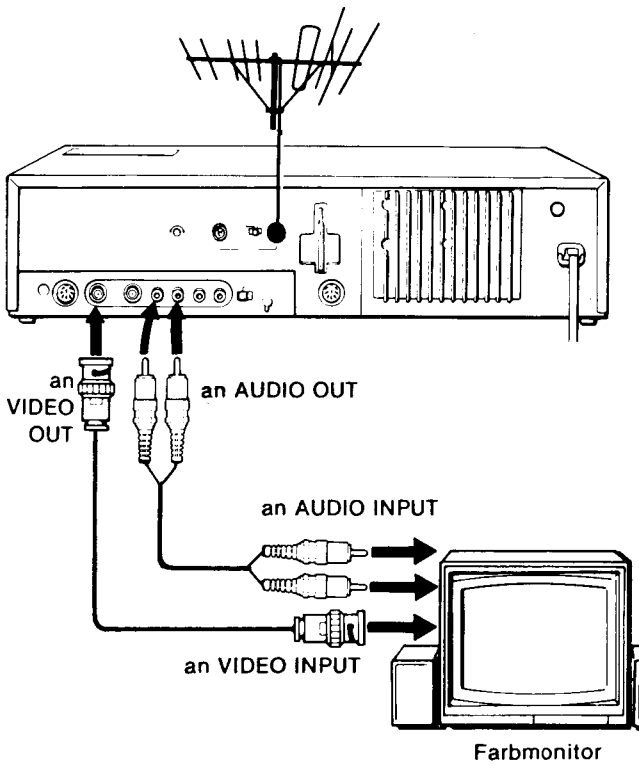
## 1-3. ANSCHLÜSSE

### 1-3-1. Anschluß eines Fernsehers

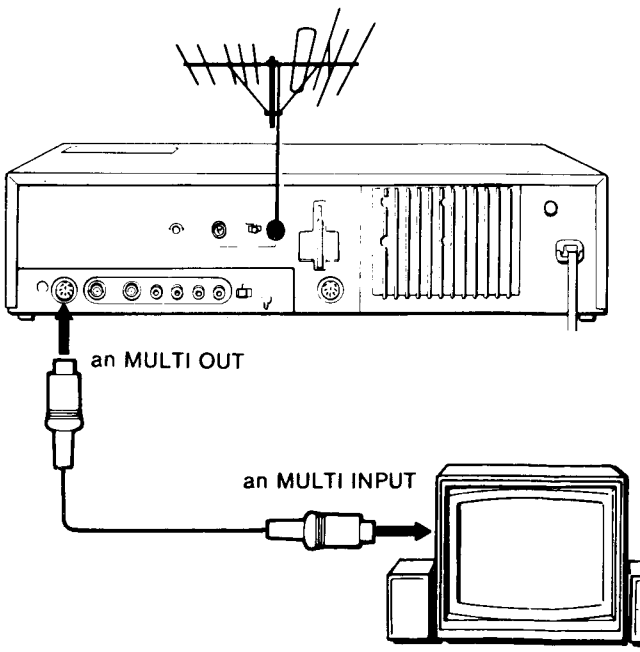



### 1-3-2. Anschluß eines Farbmonitor

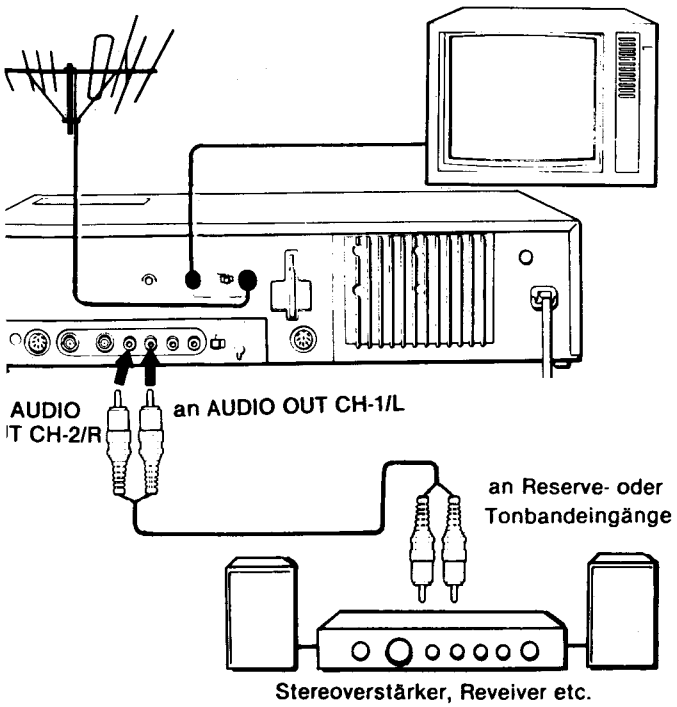
**Mit Audio- und Videokabel**



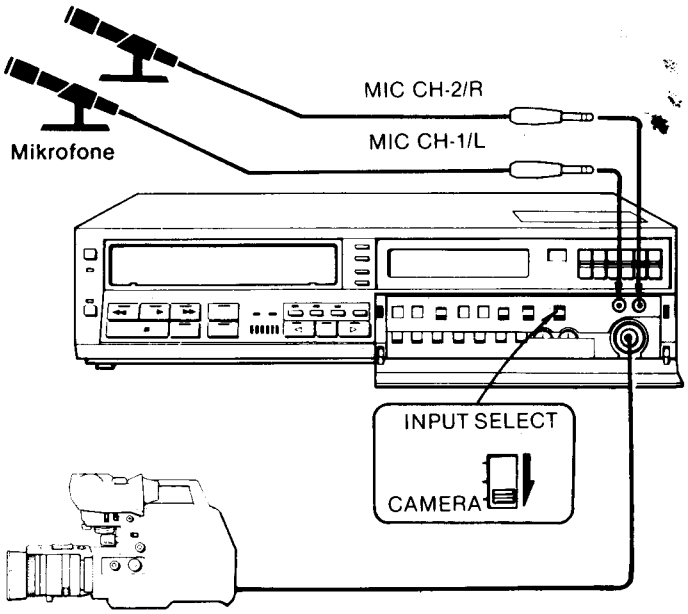

**Mit Mehrfachkabel**



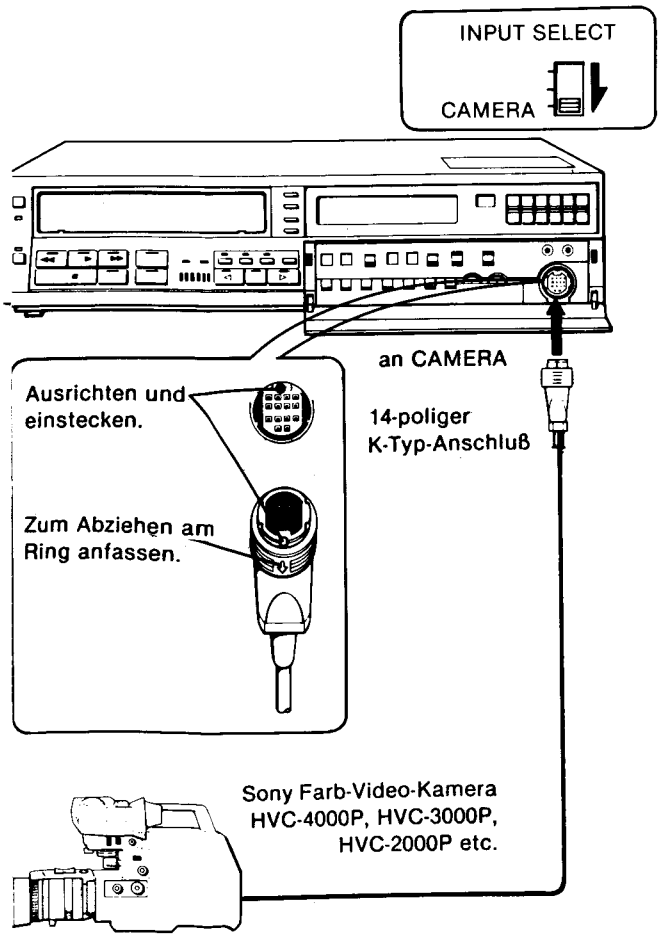
## 1-3-3. Anschluß einer Stereo-Anlage




## Aufnahme über externes Mikrofon

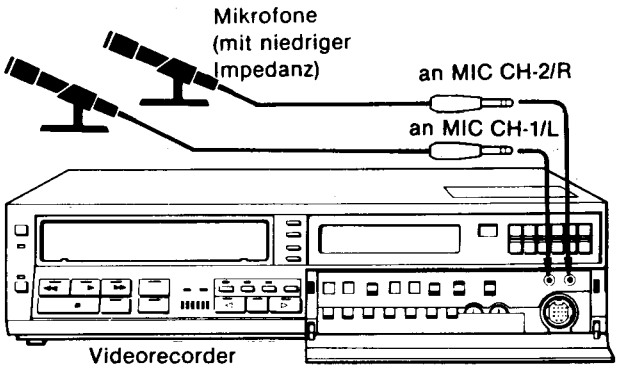



## 1-3-4. Anschluß einer Kamera

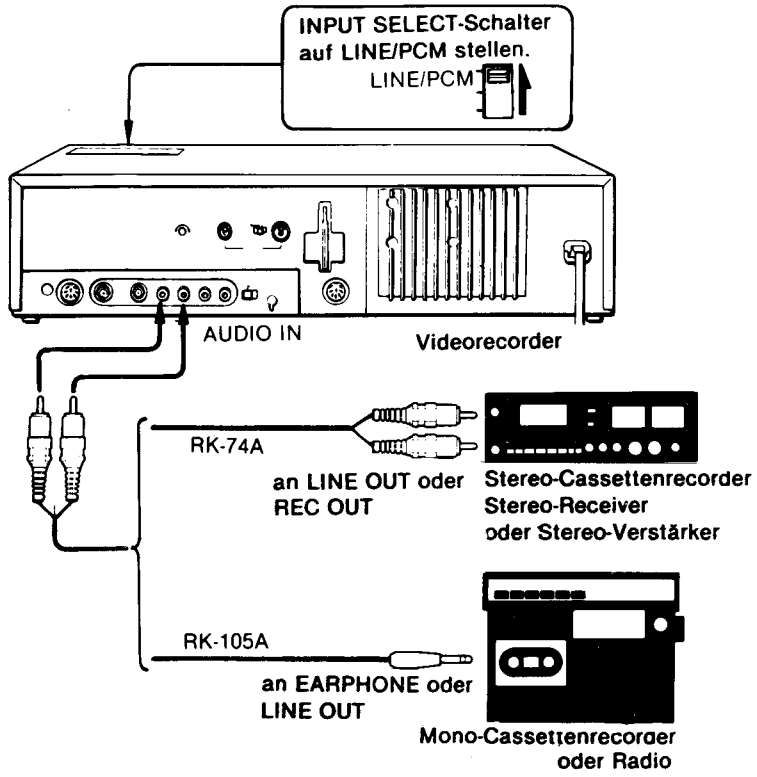



## 1-3-5. Nachvertonung

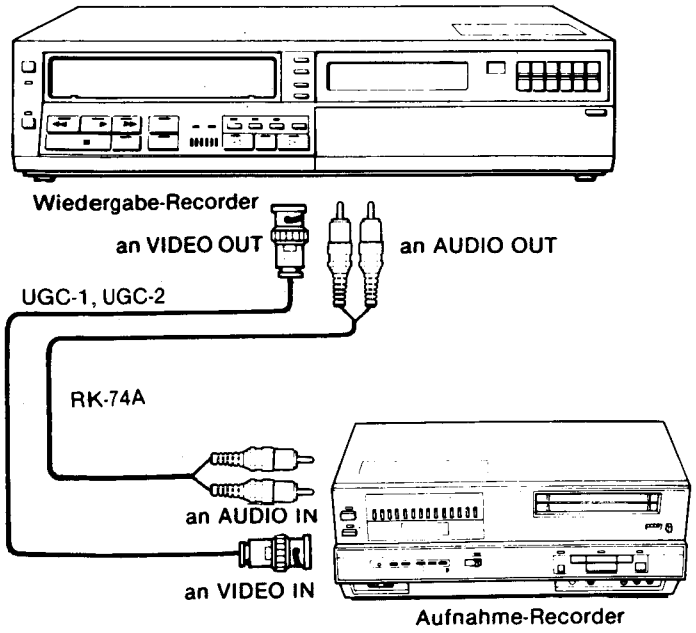
### Über externes Mikrofon



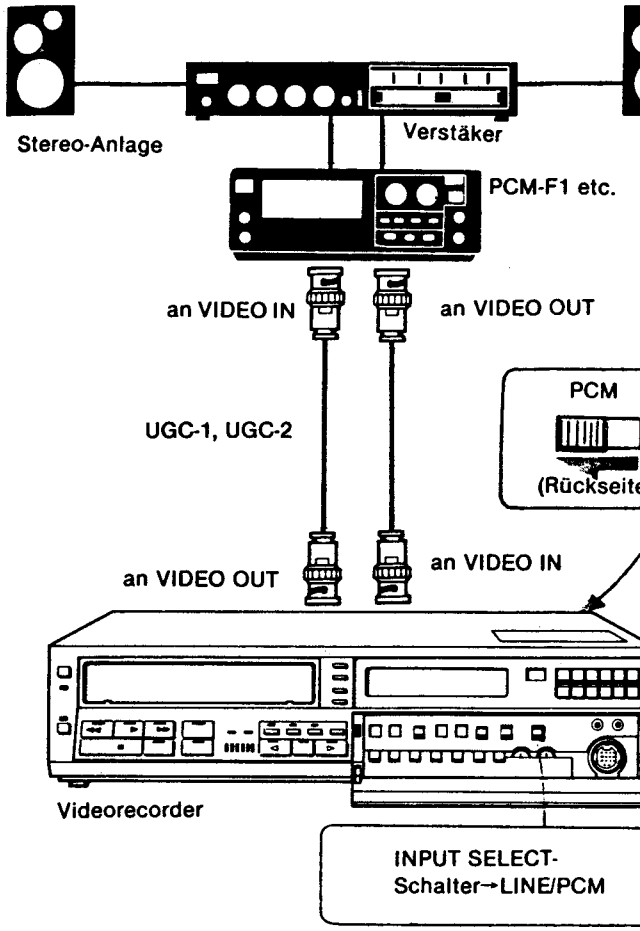
## Über Stereo-Anlage




## 1-3-6. Kopieren eines Bandes




## 1-3-7. Anschluß eines PCM-Digita audioprozessors

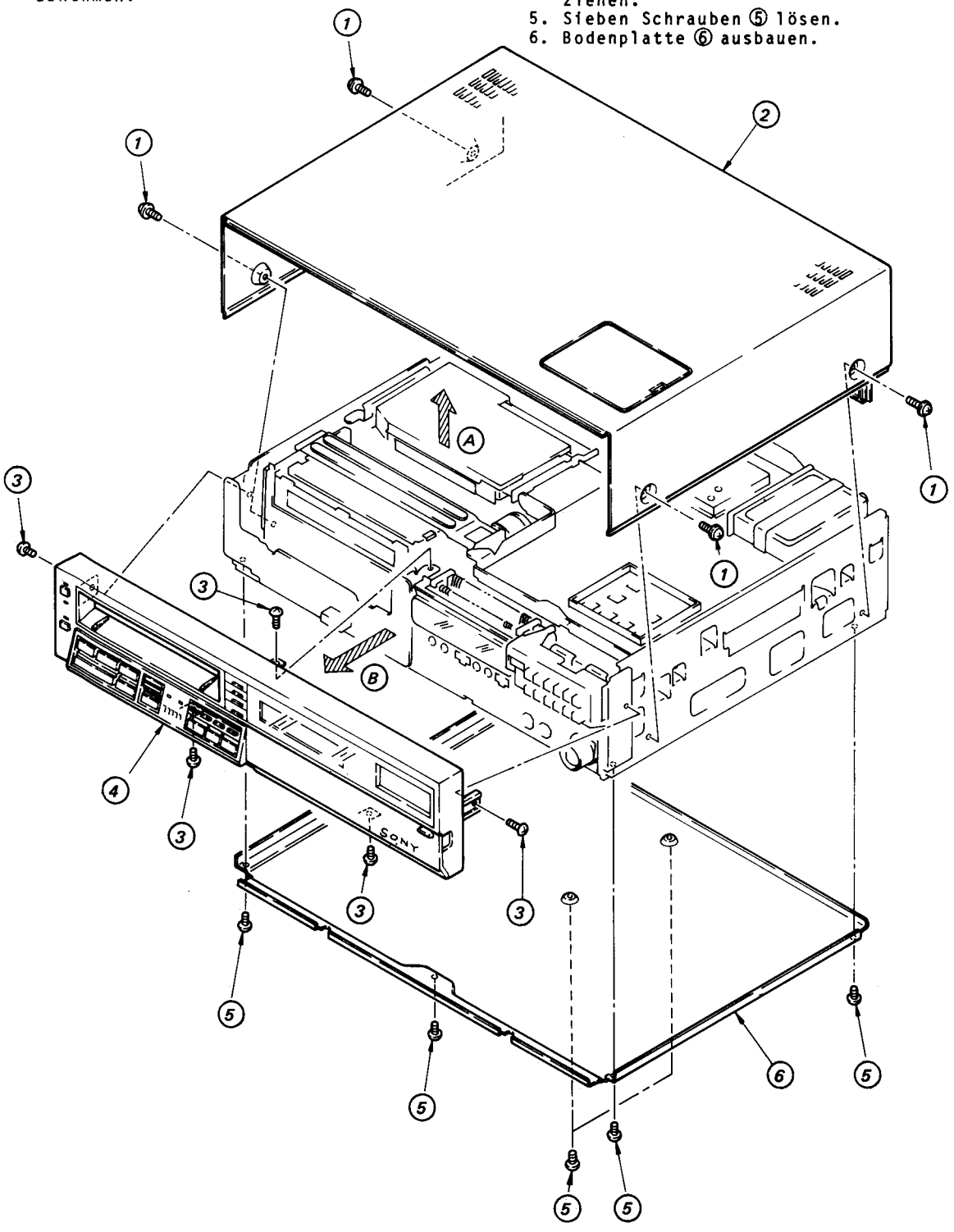


# TEIL 2
# VORBEREITUNGEN FÜR ÜBERPRÜFUNG, EINSTELLUNG UND AUSTAUSCH DER MECHANIK

## 2-1. ZERLEGEN

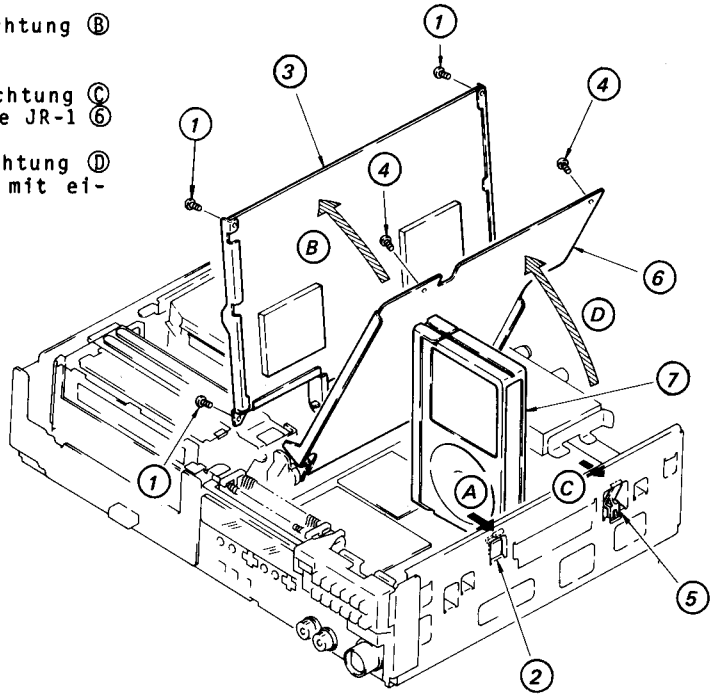
### 2-1-1. Ausbau der Gehäuseteile

1. Vier Schrauben ① lösen.
2. Gehäuseoberteil ② in Pfeilrichtung Ⓐ abnehmen.
3. Fünf Schrauben ③ lösen.
4. Gehäusefront ④ in Pfeilrichtung Ⓑ abziehen.
5. Sieben Schrauben ⑤ lösen.
6. Bodenplatte ⑥ ausbauen.



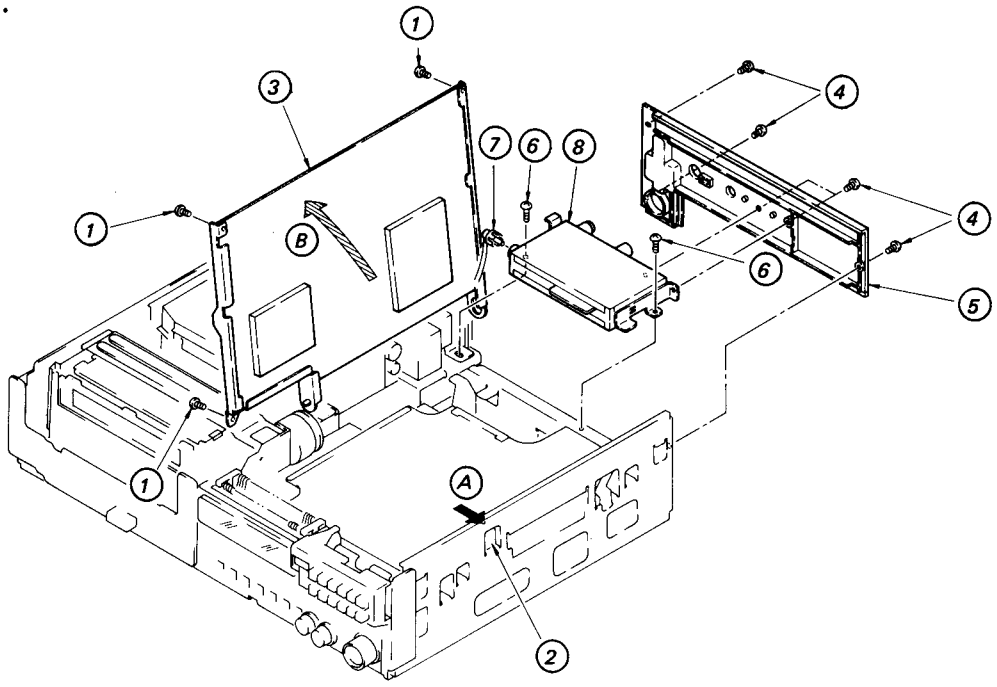
## 2-1-2. Ausbau der Platinen TU-24 und JR-1

1. Drei Schrauben ① lösen.
2. Platinenauflage ② in Pfeilrichtung Ⓐ drücken und Halter der Platine TU-24 ③ herausnehmen.
3. Platine TU-24 ③ in Pfeilrichtung Ⓑ aufklappen.
4. Zwei Schrauben ④ lösen.
5. Chassisauflage ⑤ in Pfeilrichtung Ⓒ drücken und Halter der Platine JR-1 ⑥ herausnehmen.
6. Platine JR-1 ⑥ in Pfeilrichtung Ⓓ aufklappen und gemäß dem Bild mit einer Cassette ⑦ stützen.



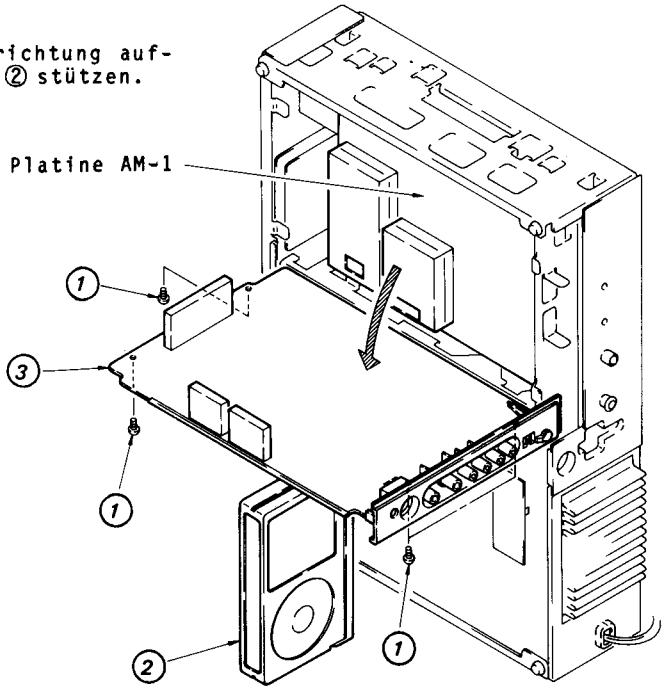

## 2-1-3. Ausbau des HF-Modulators

1. Drei Schrauben ① lösen, Platinenauflage ② in Pfeilrichtung Ⓐ drücken und Platine TU-24 in Pfeilrichtung Ⓑ aufklappen.
2. Vier Schrauben ④ lösen und Rückwand ⑤ abnehmen.
3. Zwei Schrauben ⑥ lösen.
4. Kabel ⑦ abziehen.
5. HF-Modulator ⑧ herausnehmen.



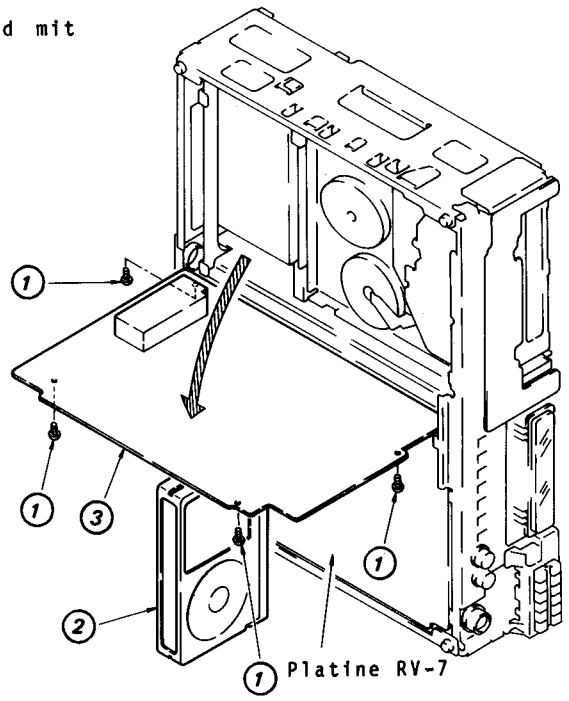
**2-1-4. Ausbau der Platine RV-7**

1. Videorecorder gemäß dem Bild auf die linke Seite stellen.
2. Vier Schrauben ① lösen.
3. Platine RV-7 ③ in Pfeilrichtung aufklappen und mit Cassette ② stützen.



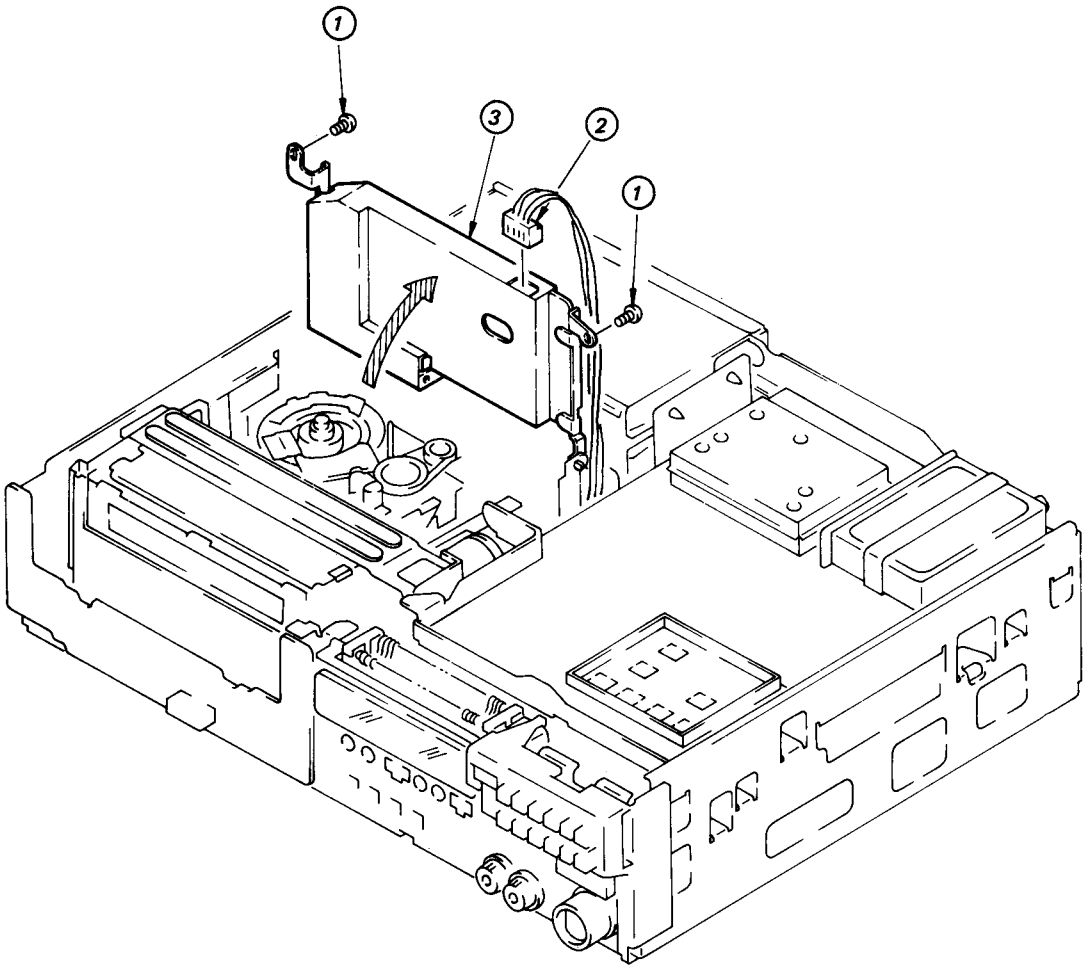

**2-1-5. Ausbau der Platine SS-11**

1. Videorecorder gemäß dem Bild auf die rechte Seite stellen.
2. Vier Schrauben ① lösen.
3. Platine SS-11 ③ aufklappen und mit Cassette ② stützen.



## 2-1-6. Ausbau der Platine RP-7

1. Zwei Schrauben ① lösen.
2. Kabelbaum ② abziehen.
3. Platine RP-7 in Pfeilrichtung herausnehmen.



## 2-2. BETRIEB DES RECORDERS OHNE EINGELEGTE CASSETTE

### 2-2-1. Herstellung des Zustands nach dem Einfädeln ohne Cassette bei ausgebautem Cassettenfach (hier als STOP-Betrieb bezeichnet)

1. Ausgebautes Cassettenfach auf Platine TU-24 legen (Isolierfolie benutzen).

   **Anmerkung:**

   Für den Ausbau des Cassettenfachs, siehe Teil 3-6.

2. Zwei Stecker CN511 und CN512 von Platine RL-6 anschließen.

3. Cassette einlegen und in Pfeilrichtung Ⓐ drücken.

**EJECT-Betrieb**

1. EJECT-Taste drücken.

2. Kurz vor Ausfädelende drückt der Aufwikkelschlitten den Entriegelungshebel in Pfeilrichtung ⓐ .

3. Da der Entriegelungsmechanismus wegen des ausgebauten Cassettenfachs nicht komplett ist, muß die Entriegelungsschiene kurz vor Ausfädelende in Pfeilrichtung Ⓑ gedrückt werden, damit die Cassette herausfährt.

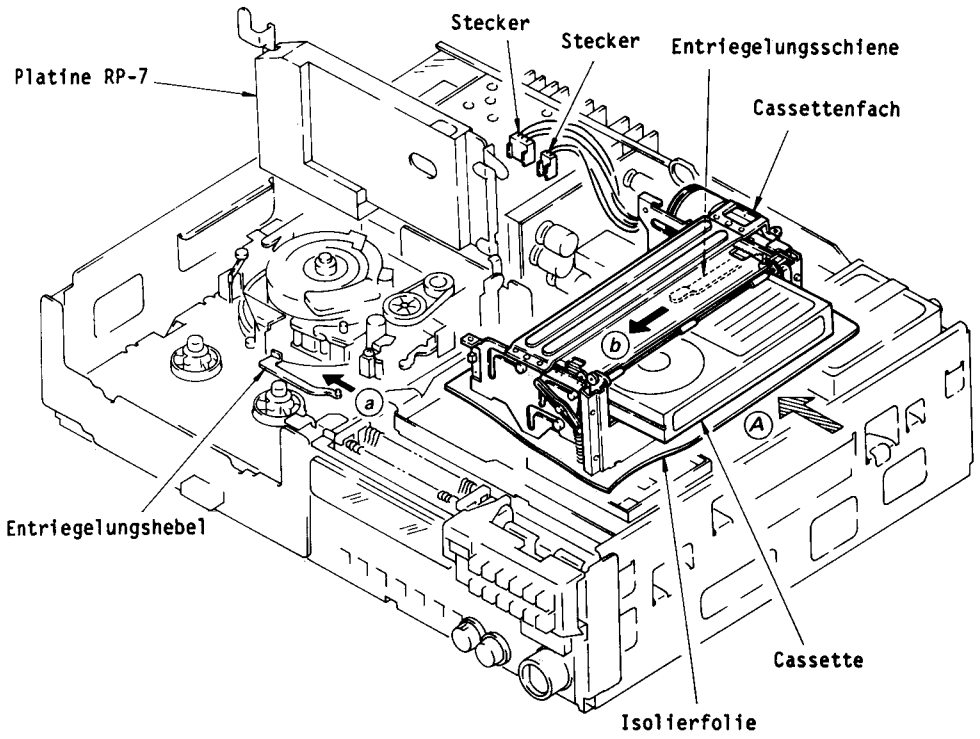



Abb. 2-1.

**2-2-2. Wahl der PLAY-Funktion ohne Cassette**

Nach Herstellung des STOP-Betriebs (siehe Teil 2-2-1) die Taste PLAY drücken.

**2-2-3. Wahl der REC-Funktion ohne Cassette**

1. Gerät entsprechend Teil 2-2-1 einfädeln lassen und Aufnahmeschutzschalter niederdrücken (Abb. 2-2).

2. Aufnahmeschutzschalter festhalten und Taste PAUSE im PLAY-Betrieb drücken (PLAY-PAUSE-Betrieb).

3. Anschließend REC-Taste drücken (REC-PAUSE-Betrieb).

4. PAUSE-Taste zur Herstellung des REC-Betriebs drücken.

**Anmerkung:** Ohne Cassette läßt sich der FF- oder REW-Betrieb nicht herstellen.

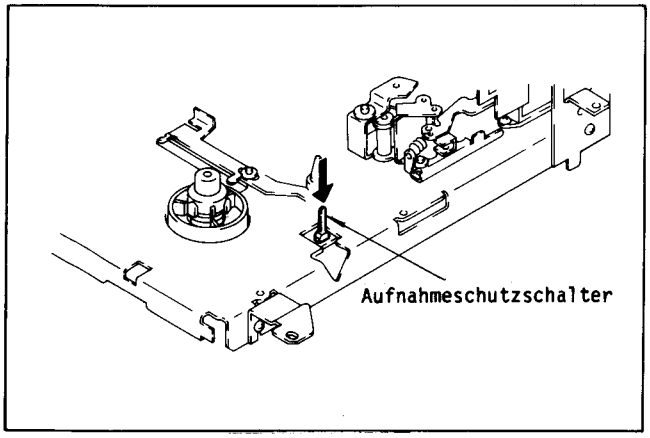
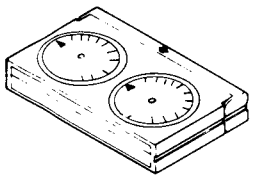



Abb. 2-2.

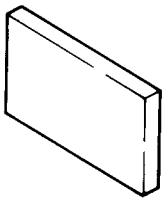
## 2-3. BENÖTIGTE WERKZEUGE

| Bild Nr. | Bezeichnung | ET-Nummer | Bezeichnung im Koffer |
|---|---|---|---|
| J-1 | Cassette zum Prüfen des Abwickelzuges | J-6080-003-C | SL-0003C |
| J-2 | Paralleleinstellplatte | J-6086-570-A | SL-0657 |
| J-3 | Kontrollspiegel | J-6080-029-A | SL-5052 |
| | Ersatzkontrollspiegel | J-6080-030-1 | |
| J-4 | Abgleichcassette | 8-969-995-52 | KR5-2H |
| J-5 | Reinigungsflüssigkeit | Y-2031-001-0 | |
| J-6 | Dickenlehre | 9-911-053-00 | |
| J-7 | Lederlappen | 2-034-697-00 | |
| J-8 | Entmagnetisierer | im Handel erhältlich | |
| J-9 | Reinigungscassette | 8-888-004-00 | |
| J-10 | Dihedraleinstellschrauben | J-6080-013-1 | SL-0013 |

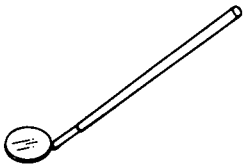
J-1



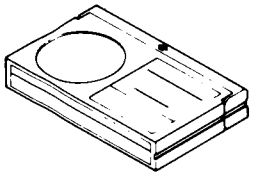
J-2



J-3

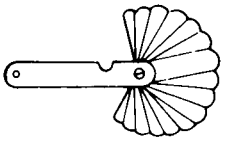


J-4



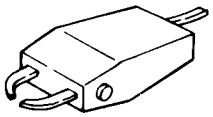
J-5

J-6

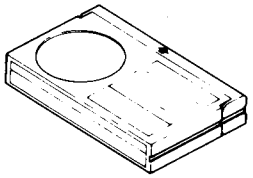


J-7

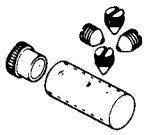
J-8



J-9



J-10



## 2-4. PERIODISCHE ÜBERPRÜFUNGEN UND WARTUNGEN

Um die volle Funktionsfähigkeit und Leistung von Gerät und Cassetten zu gewährleisten und deren Lebensdauer zu verlängern, sollten die nachstehend zusammengestellten periodischen Überprüfungen und Wartungen den Angaben entsprechend durchgeführt werden.

### 2-4-1. Reinigung nach der Reparatur

Folgende Teile ohne Rücksicht auf die Betriebszeit des Recorders nach jeder Reparatur reinigen.

1. Reinigung der Videokopfscheibe

a) Videokopfscheibe mit einem in Reinigungsflüssigkeit getränkten Lederlappen reinigen. Scheibe zum Reinigen von Hand drehen. (Videokopfscheibe nie bei laufendem Motor reinigen!)

b) Beim Reinigen die Kopfspiegel auf keinen Fall in senkrechter Richtung abreiben, da diese sonst beschädigt werden.

2. Reinigung des Bandtransportsystems

Die vom Band berührten Flächen (Bandführungselemente, Kopftrommel, Capstan und Andruckrolle) reinigen.

3. Reinigung des Antriebssystems

Antriebselemente (wie Riemen, Bandteller, usw.) reinigen.

### 2-4-2. Periodische Überprüfungen

Die nachstehend aufgeführten Wartungen und Überprüfungen entsprechend der Betriebsstundenzahl des Geräts durchführen.

| Wartung und Überprüfung | | ET-Nummer | Betriebsstunden 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bandtransportsystem | Bandführungssystem reinigen | | R | R | R | R | R | R | R | R | R | R | Nach jeder Reparatur reinigen. |
| | Reinigen und Entmagnetisieren des Tonlösch/CTL-Kopfs | | R | R | R | R | R | R | R | R | R | R | |
| | Reinigen und Entmagnetisieren der Videokopfscheibe | | R | R | R | R | R | R | R | R | R | R | Die Lebensdauer eines Videokopf hängt von Betriebsbedingungen und -methoden ab. |
| Antriebssystem | Reinigen und Austausch des Fädelmotorriemens | | R | R | R | R | R | R | R | A | R | R | * Nach jeder Reparatur reinigen<br>* Je nach Betriebsstundenzahl, sonst alle zwei Jahre. |
| | Öffnen des Magneten und Reinigen des Eisenkerns | | | | | R | | | | R | | | Eisenkern mit trockenem Lappen reinigen. |
| Funktionsprüfung | Fehlerhafter Ton | | Ü | Ü | Ü | Ü | Ü | Ü | Ü | Ü | Ü | Ü | Entsprechendes Teil einstellen oder austauschen. |
| | Messung des Abwickelzuges | | | Ü | | Ü | | Ü | | Ü | | Ü | Überprüfung nach Teil 3-15. Wert zwischen 45 und 48 g einstellen (bei Messung mit Cassette). |
| | Überprüfung des Bremssystems | | | Ü | | Ü | | Ü | | Ü | | Ü | Überprüfung nach Teil 3-13 durchführen. |
| | Überprüfung der Aufnahme- und Wiedergabefunktion | | Ü | Ü | Ü | Ü | Ü | Ü | Ü | Ü | Ü | Ü | Überprüfung nach jeder Reparatu durchführen. |

R = Reinigen A = Austauschen Ü = Überprüfen

# TEIL 3
# ÜBERPRÜFUNG, EINSTELLUNG UND AUSTAUSCH MECHANISCHER BAUGRUPPEN

## 3-1. AUSTAUSCH DER VIDEOKOPFSCHEIBE

### 3-1-1. Ausbau der Videokopfscheibe

1. Zwei Schrauben ① lösen und Lüftungsscheibe abnehmen.
2. Inbusschraube ② lösen.
3. Zwei Schrauben ③ lösen und oberen Kopftrommelteil abdrehen.

   **Anmerkung:** Beim Ausbau des oberen Kopftrommelteils auf keinen Fall die Trägerplatte bewegen, sonst wird der Bandweg dejustiert.

4. Die sechs blauen und weißen Kabel der Videokopfscheibenplatine ablöten.
5. Zwei Inbusschrauben ④ lösen und Videokopfscheibe ausbauen.

   **Anmerkung:** Auf keinen Fall die Kopfspiegel berühren!

### 3-1-2. Austausch der Videokopfscheibe

1. Videokopfscheibe vorsichtig aufsetzen und entsprechend den Kabeln ausrichten.
2. Inbusschrauben ④ festziehen und Kabel wieder anlöten.

   **Anmerkung:** Vorsicht beim Anlöten!

3. Trägerplatte auf keinen Fall bewegen. Schrauben ③ leicht anziehen, Inbusschraube ② eindrehen und schließlich die Schrauben ③ fest anziehen. Auf keinen Fall die Kopfspiegel berühren.

   **Anmerkung:** Bei schwer auszubauender Kopfscheibe folgendes Verfahren durchführen (siehe Abb. 3-2):

   a) Inbusschrauben ③ der Videokopfscheibe lösen.

   b) Kann die Videokopfscheibe nicht abgenommen werden, die zwei Schrauben ③ langsam und abwechselnd in die um 90° versetzten Bohrungen eindrehen, so daß die Videokopfscheibe hinaufgedrückt wird.

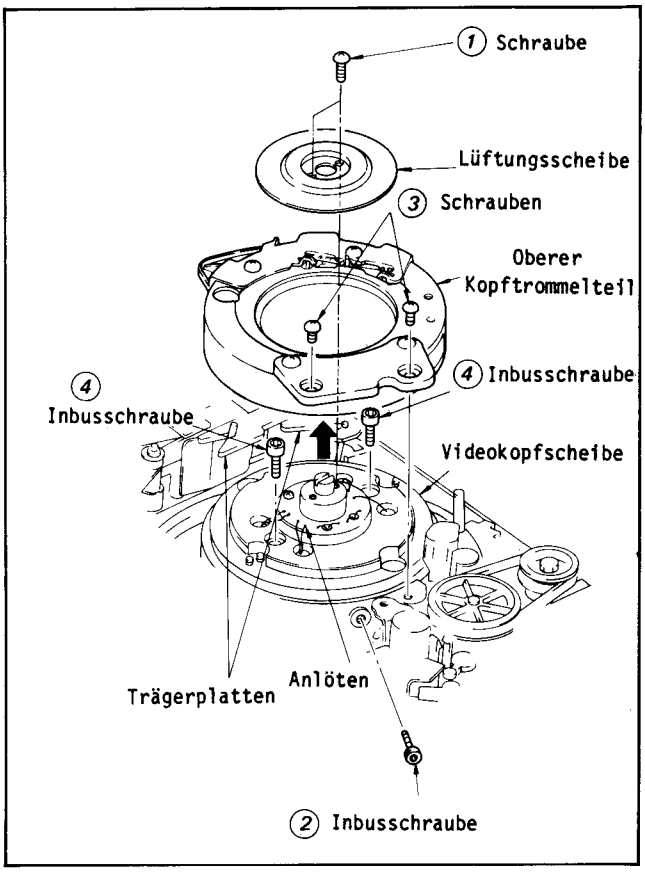



Abb. 3-1.

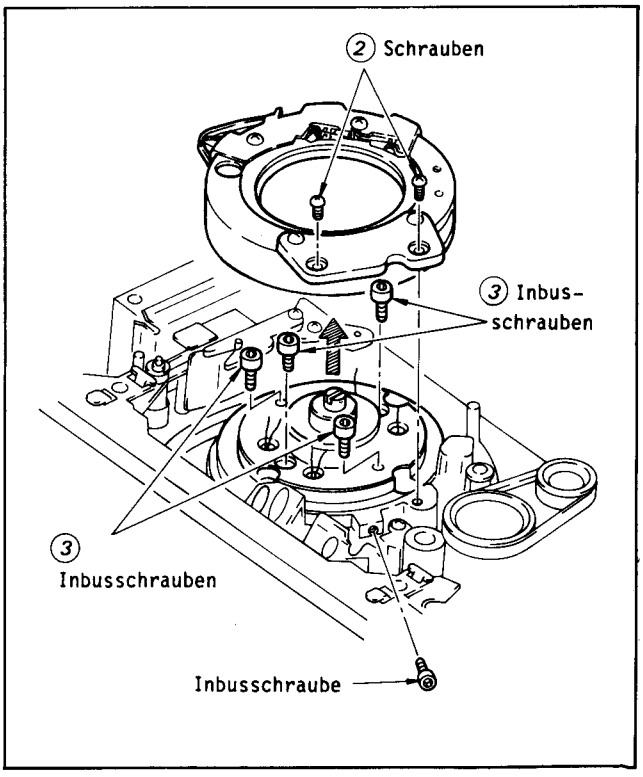



Abb. 3-2.

## 3-2. DIHEDRALEINSTELLUNG DES VIDEOKOPFES

Diese Einstellung muß im allgemeinen nur nach dem Austausch der Videokopfscheibe durchgeführt werden. Der Flächenwinkel der Videokopfscheibe wird im Werk mikroskopisch genau eingestellt, so daß ein Neuabgleich normalerweise nicht erforderlich ist.
Vor der Dihedraleinstellung des Videokopfes die Lage des Tonlösch/CTL-Kopfes einstellen.

Überprüfung

Spurlagenregler auf mechanische Mitte einstellen und das S/W-Signal des Abgleichbandes KR5-2H abspielen. Kontrollieren, ob unter dem Kopfumschaltimpuls nur eine S/W-Vertikale vorkommt.

Einstellung

1. Bei Dihedralwinkelfehlern die beiden Dihedraleinstellschrauben eindrehen, bis sie bündig mit der Oberfläche der Kopfscheibe abschließen und sich die blauen Kabel und die Bohrungen auf gleicher Höhe befinden. Ragen die Schrauben noch etwas aus der Kopfscheibe hervor, so wird die Kopftrommel blockiert; sind die Schrauben zu fest angezogen, so verschiebt sich die Basis der Kopfscheibe, was zu noch größeren Dihedralfehlern führt.

   **Achtung!** Das weiße Referenzkabel auf keinen Fall bewegen.

2. Eine der Dihedraleinstellschrauben anziehen. Durch weiteres Anziehen bewegt sich der Videokopf, so daß der Dihedralwinkel eingestellt wird.

3. Das S/W-Signal des Abgleichbandes KR5-2H nochmals abspielen. Hat sich der Dihedralwinkel verbreitert, die Einstellschraube wieder lösen und den Dihedralwinkel mit der anderen Einstellschraube einstellen.

4. Nach der Einstellung die Einstellschraube entfernen und den Dihedralwinkel des Kopfes überprüfen.

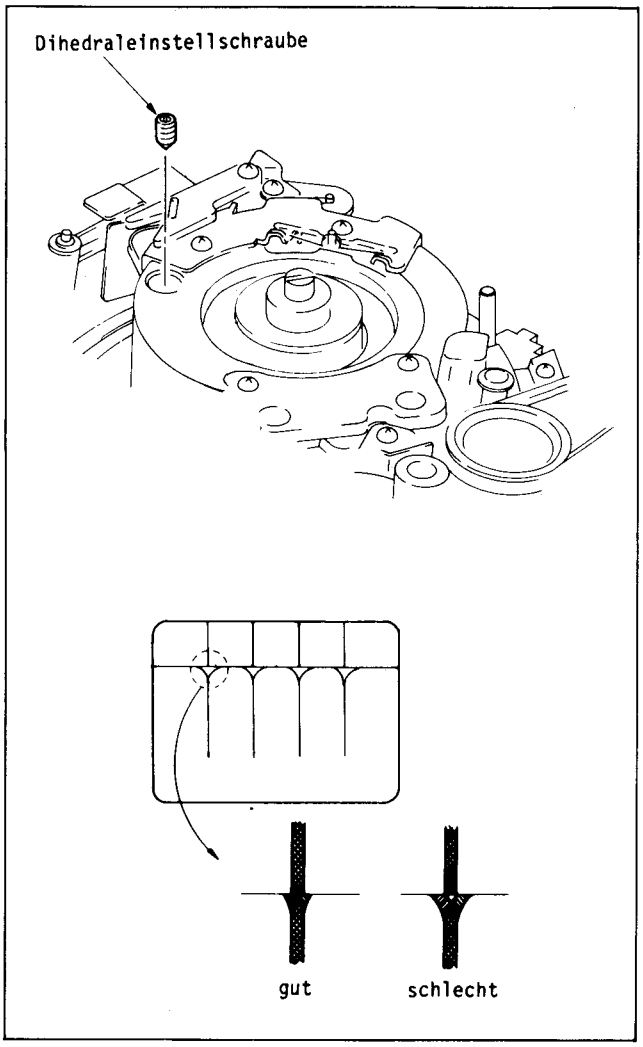



Abb. 3-3. Dihedraleinstellung des Videokopfes

## 3-3.AUSTAUSCH UND EINSTELLUNG DER KOPFTROMMEL

### 3-3-1. Austausch der Kopftrommel

1. Abstand zwischen der Bandführungskante des oberen Kopftrommelteils und der Trägerplatte Ⓐ beobachten (Abb. 3-4), da die Lage der Trägerplatte für den Bandweg wichtig ist.

2. Schrauben ① lösen und Trägerplatte der Bandführungsrolle sowie die Trägerplatten 1 und 2 entfernen.

3. Stecker abziehen und drei Schrauben und Scheiben auf der Chassisunterseite entfernen. Anschließend Kopftrommel abnehmen.

4. Einbau in umgekehrter Reihenfolge vornehmen.

5. Nach dem Austausch die Bandführung einstellen.

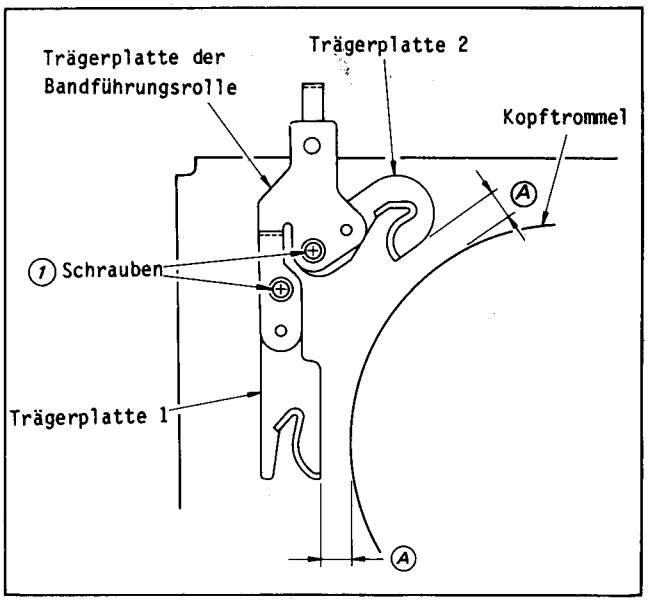



Abb. 3-4.

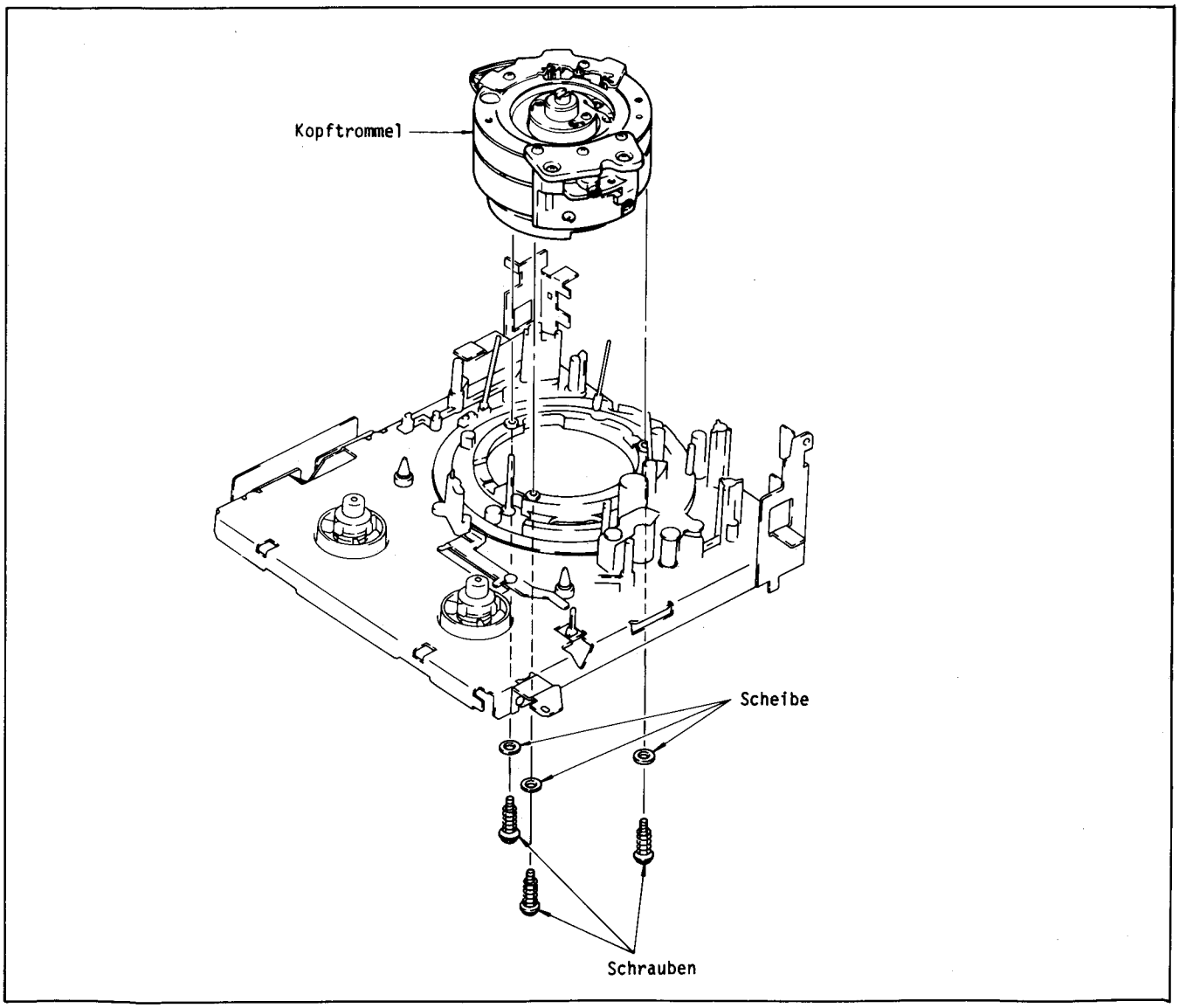



Abb. 3-5.

### 3-3-2. Einstellung des Kopftrommelmotors

Nach Austausch der Kopftrommel zwischen Rotor und Spule einen Abstand von 0,3 - 0,6 mm einstellen (Abb. 3-6).

Verfahren

1. Beim Einbau der Kopftrommel die Scheibe wieder anbringen. Die 0,3- und 0,6-mm-Seite der mitgelieferten Dickenlehre zwischen Rotor und Spule schieben und kontrollieren, ob der Abstand 0,3 - 0,6 mm beträgt.

2. Ist die Spezifikation nicht erfüllt, neue Scheiben (0,3 mm x 4) anbringen.

Ausbau von Rotor und Stator

1. Mutter ① und Scheibe ② entfernen.

2. Rotor ③ vom Stator ④ trennen.

3. Zwei Schrauben ⑤ lösen und Stator von der Kopftrommel abnehmen.

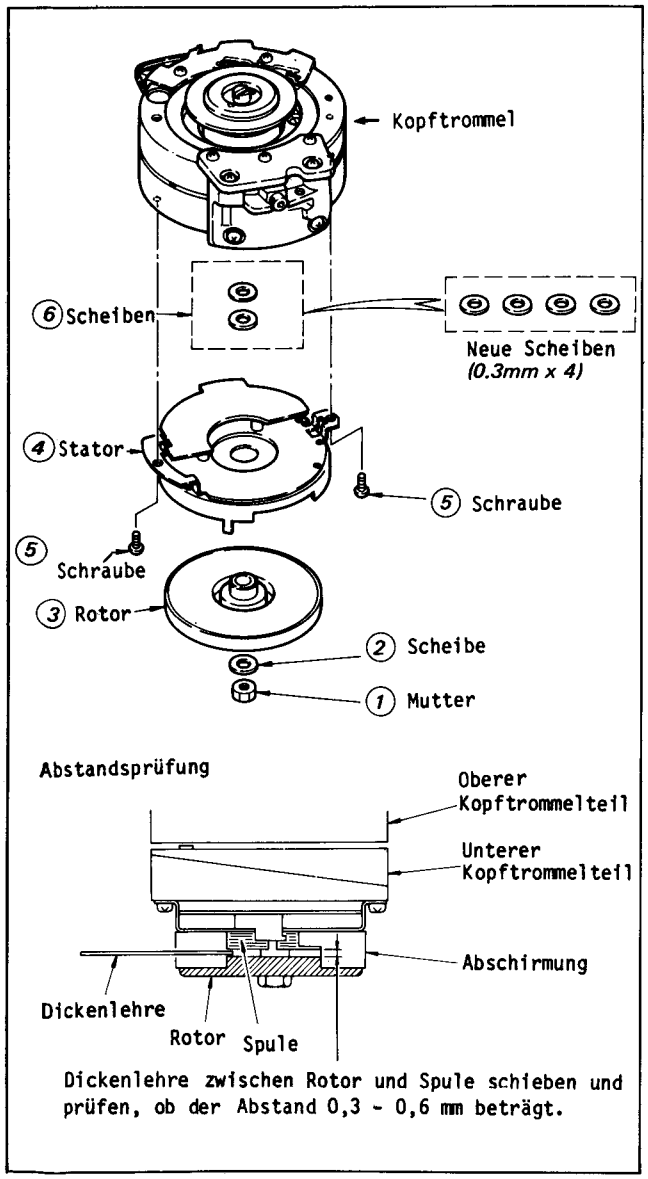



Abb. 3-6.

### 3-4. AUSTAUSCH UND EINSTELLUNG DES CAPSTANMOTOR

### 3-4-1. Ausbau des Capstanmotors (Abb. 3-7)

Schrauben ① , ② und ③ lösen und Capstanmotor von der Unterseite des Mechanikblocks aus entfernen.

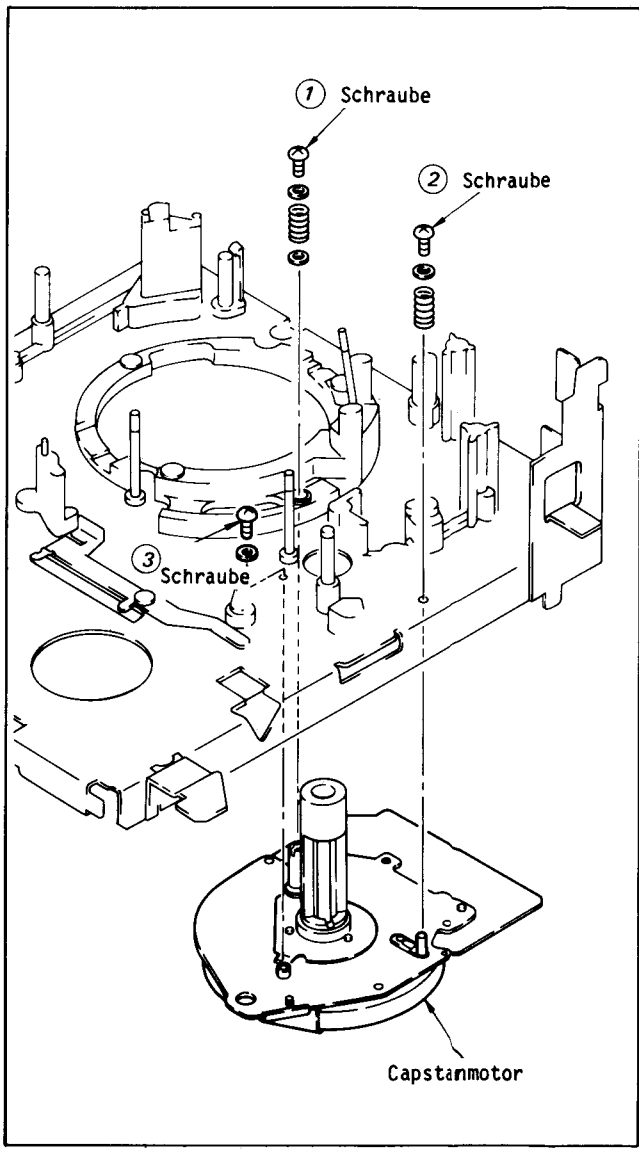



Abb. 3-7.

### 3-4-2. Lageneinstellung der Capstanmotorachse

Nach dem Ausbau oder Austausch die Motorachse wie folgt einstellen:

1. Paralleleinstellplatte entsprechend Bild 3-8 senkrecht auf der Zwischenrolle Nr. 10 des Andruckrollenhebels ausrichten.
2. Schraube ① lösen.
3. Durch Drehen der Schraube ② die Motorachse senkrecht einstellen.
4. Schraube ① wieder festziehen und Capstanmotor befestigen.

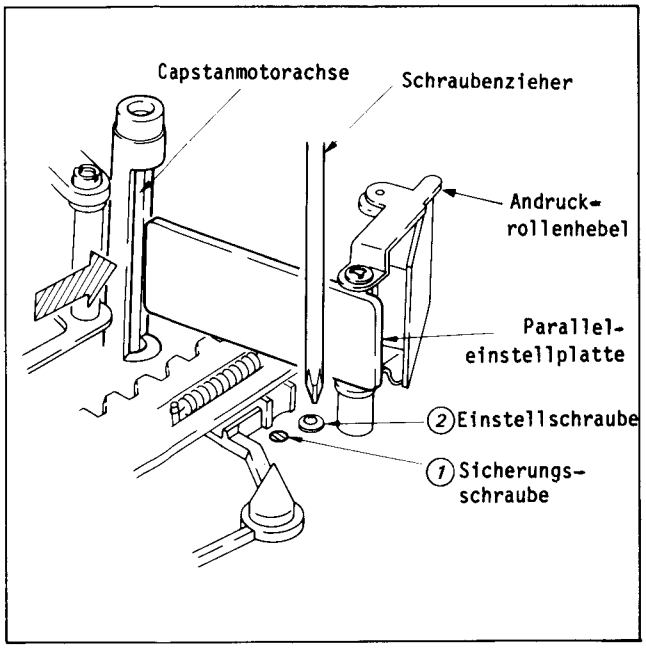



Abb. 3-8. Lageneinstellung der Capstanmotorachse

5. Nach der Einstellung den Abgleich der Bandführung durchführen.

### 3-5. AUSBAU DES ABWICKELZUGHEBELS (Abb. 3-9)

1. Feder ① entfernen und Klemme ② aushaken. Anschließend den Abwickelzughebel abziehen.
2. Kabelbaum aus dem Kabelbinder lösen und Stecker abziehen.

**Anmerkung:** Nach dem Ausbau oder Austausch des Abwickelzughebels die Überprüfung und Einstellung des Abwickelzuges durchführen.

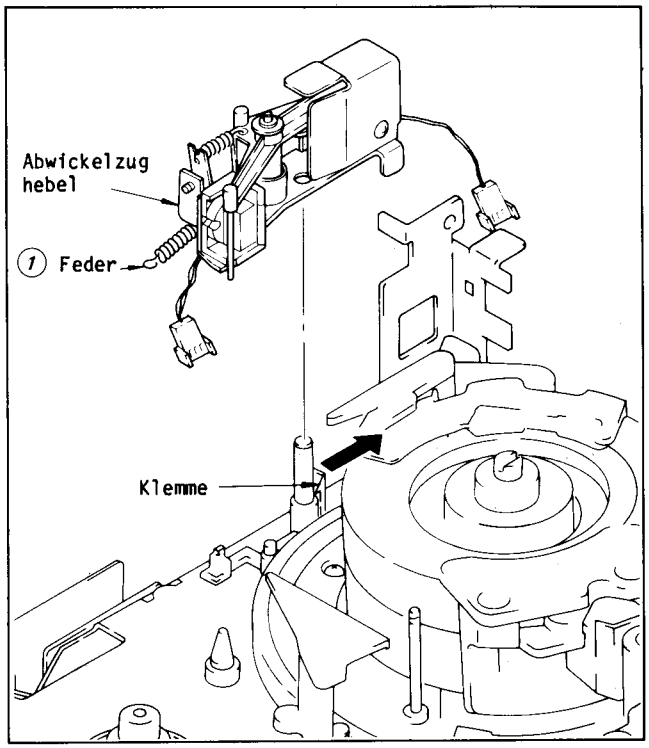



Abb. 3-9.

## 3-6. AUSBAU DES CASSETTENLIFTS

1. Cassette einlegen und Cassettenlift herunterfahren.
2. Die zwei vorderen Schrauben des Cassettenlifts lösen.
3. EJECT-Betrieb einstellen.
4. Die zwei hinteren Schrauben des Cassettenlifts lösen.
5. Sicherungsring entfernen und Entriegelungshebel sowie Entriegelungsschiene ausbauen.
6. Stecker CN511 und CN512 von Platine RL-6 abziehen.
7. Cassettenlift herausnehmen.

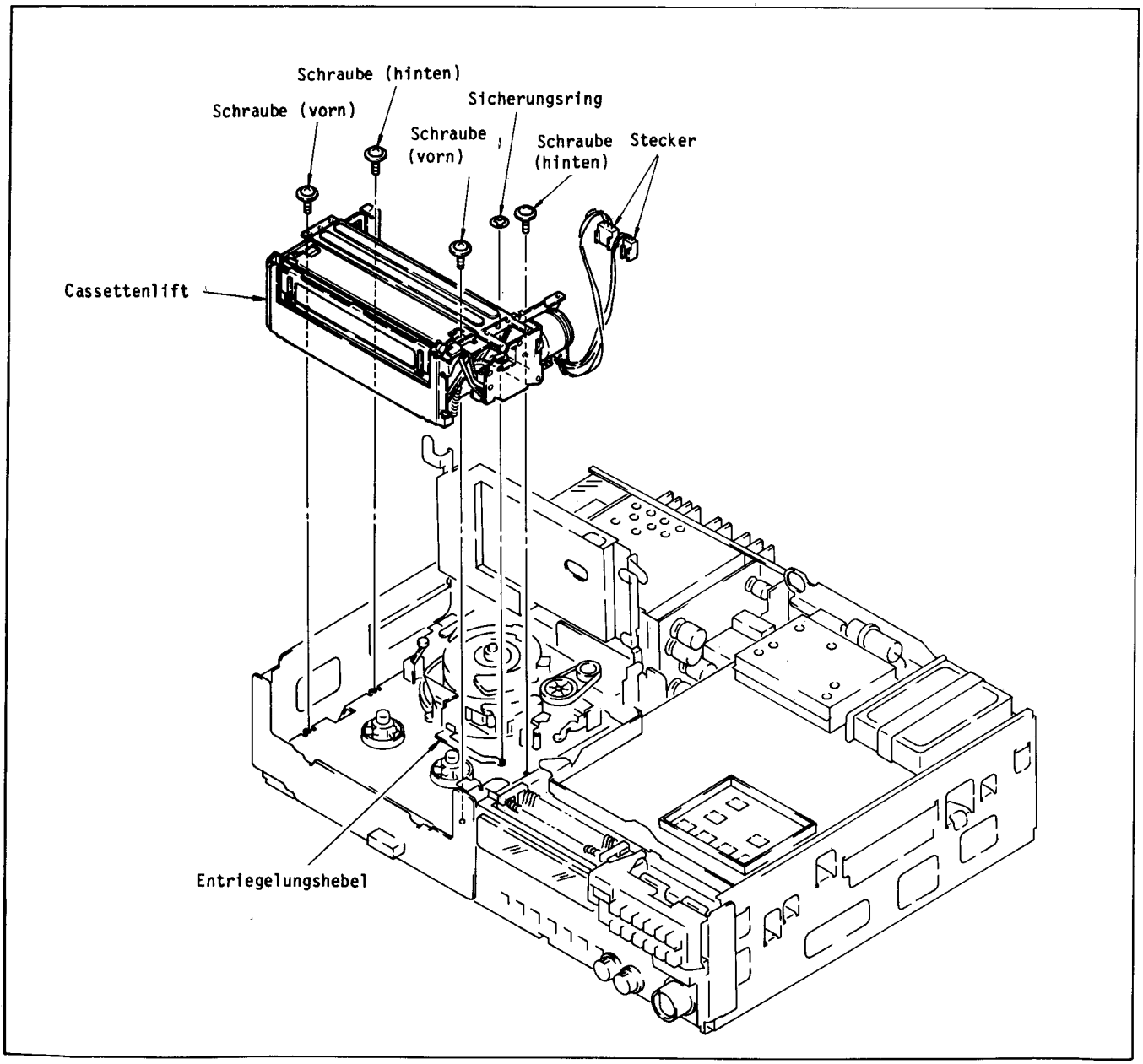



Abb. 3-10. Ausbau des Cassettenlifts

## 3-7. EINSTELLUNG DES CASSETTENLIFTS

### 3-7-1. Einbau des Cassettenlifts (Abb. 3-11, 3-12)

1. Cassettenlift auf Mechanikblock legen.
2. Entriegelungsschiene an Entriegelungshebel befestigen und mit Sicherungsring versichern (Abb. 3-12).
3. Die zwei hinteren Befestigungsschrauben des Cassettenlifts leicht anziehen.
4. Die zwei Stecker CN511, CN512 von Platine RL-6 mit dem Cassettenlift verbinden.
5. Cassette einlegen und herunterfahren.
6. Die zwei vorderen Befestigungsschrauben leicht anziehen.
7. Cassettenlift ausrichten und die vier Befestigungsschrauben festziehen.

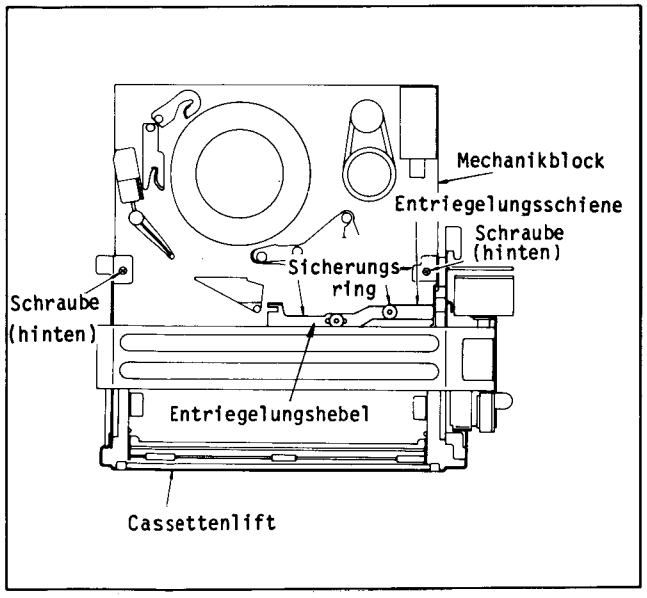



Abb. 3-11. Einbau des Cassettenlifts

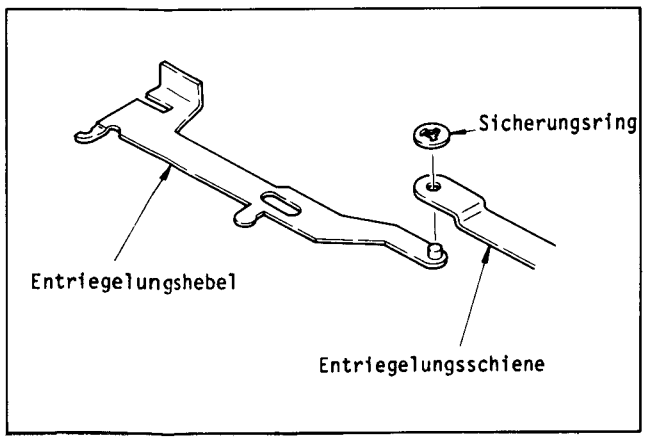



Abb. 3-12. Einbau der Entriegelungsschiene

### 3-7-2. Überprüfung und Einstellung des Cassettenfühlerschalters

Überprüfung

Cassette einlegen und prüfen, ob die zwei Mikroschalter 0,6 - 1,2 mm vor Erreichen der Endposition einschalten.

Einstellung

Schraube lösen und Mikroschalter durch Bewegen einstellen.

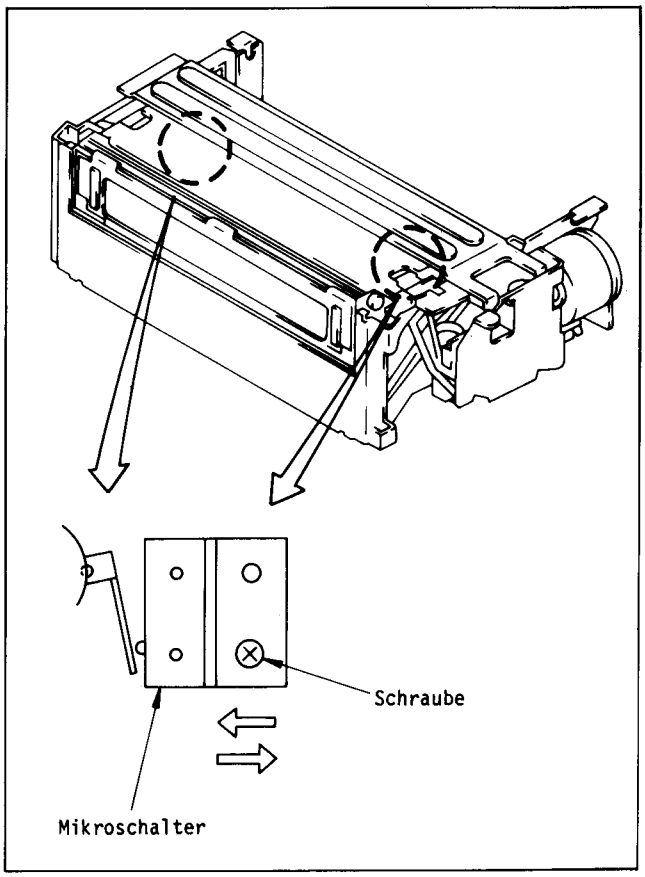



Abb. 3-13.

### 3-7-3. Überprüfung und Einstellung des Cassettenhebeschalters

Überprüfung (Abb. 3-14)

Frontladermotor langsam in Ausfädelrichtung drehen und prüfen, ob sich der Mikroschalter einschaltet, sobald der Auswurfhebel über die Führungsrolle gleitet.

Einstellung (Abb. 3-15)

Schraube lösen und Mikroschalter durch Bewegen einstellen.

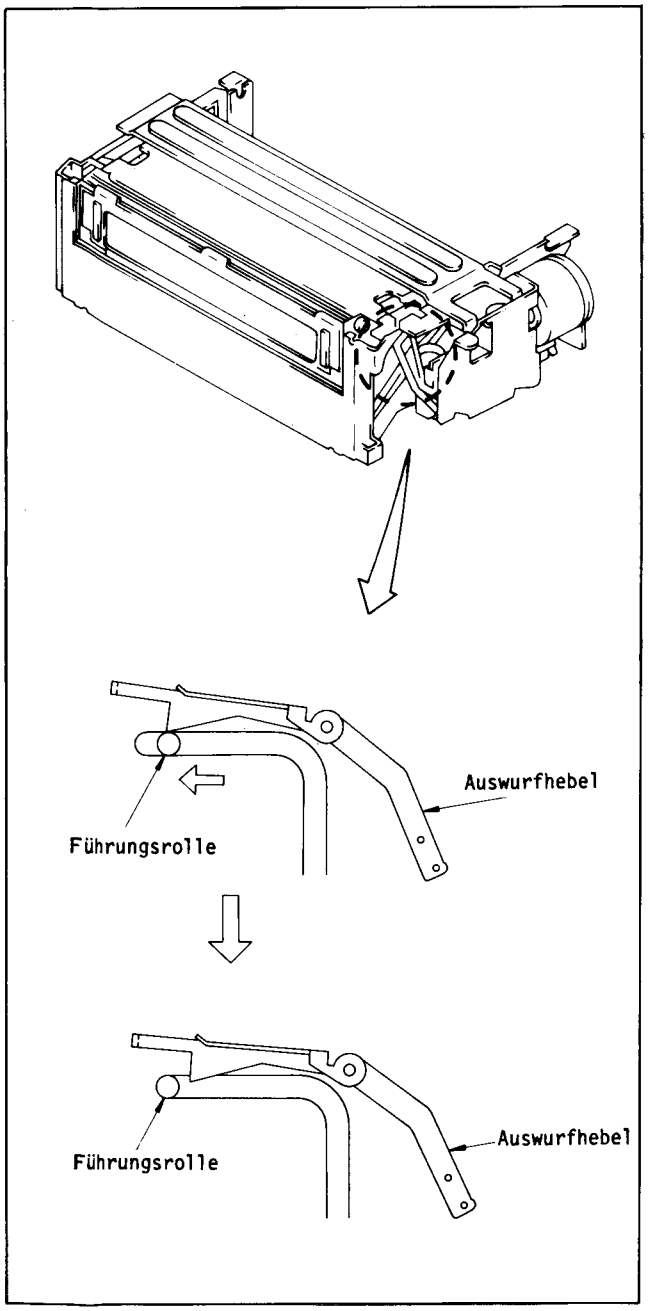



Abb. 3-14. Bewegung des Auswurfhebels

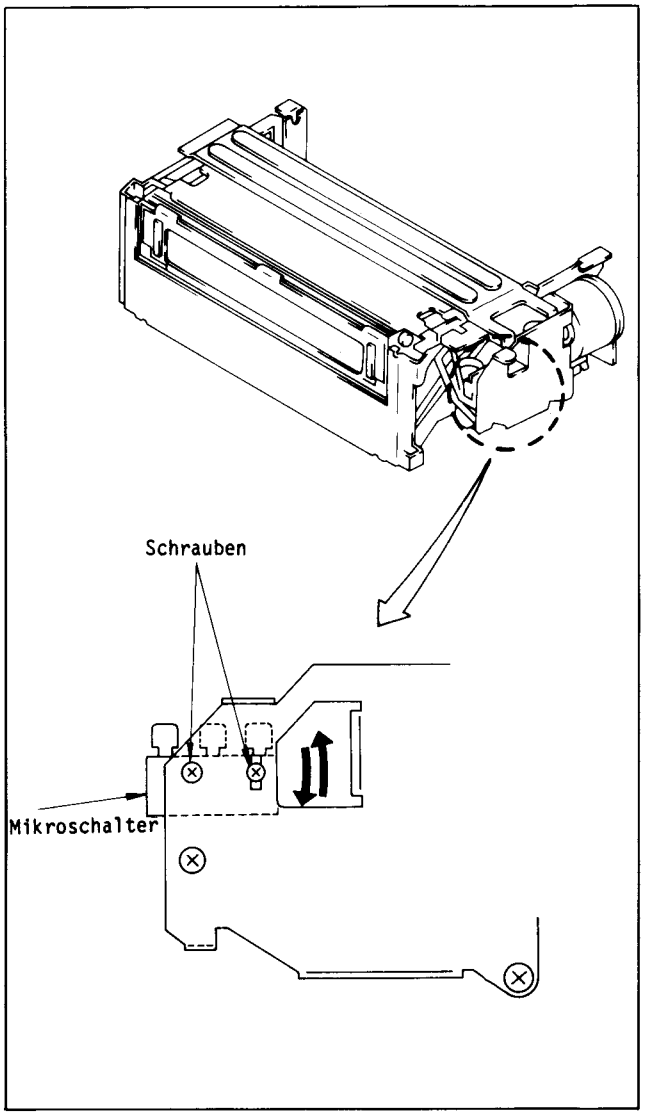



Abb. 3-15. Einstellung des Mikroschalters

### 3-7-4. Überprüfung und Einstellung des Cassettensenkschalters

Überprüfung

1. Cassette herunterfahren und prüfen, ob der Abstand zwischen der Vorderkante und der Rille des Verriegelungshebels maximal 0,5 mm beträgt.

2. Verriegelungshebel langsam von der Feder weg drücken und prüfen, ob der Abstand beim Einschalten des Mikroschalters 0,7 - 1,0 mm beträgt.

Einstellung

Schraube lösen und Cassettensenkplatte durch Bewegen einstellen.

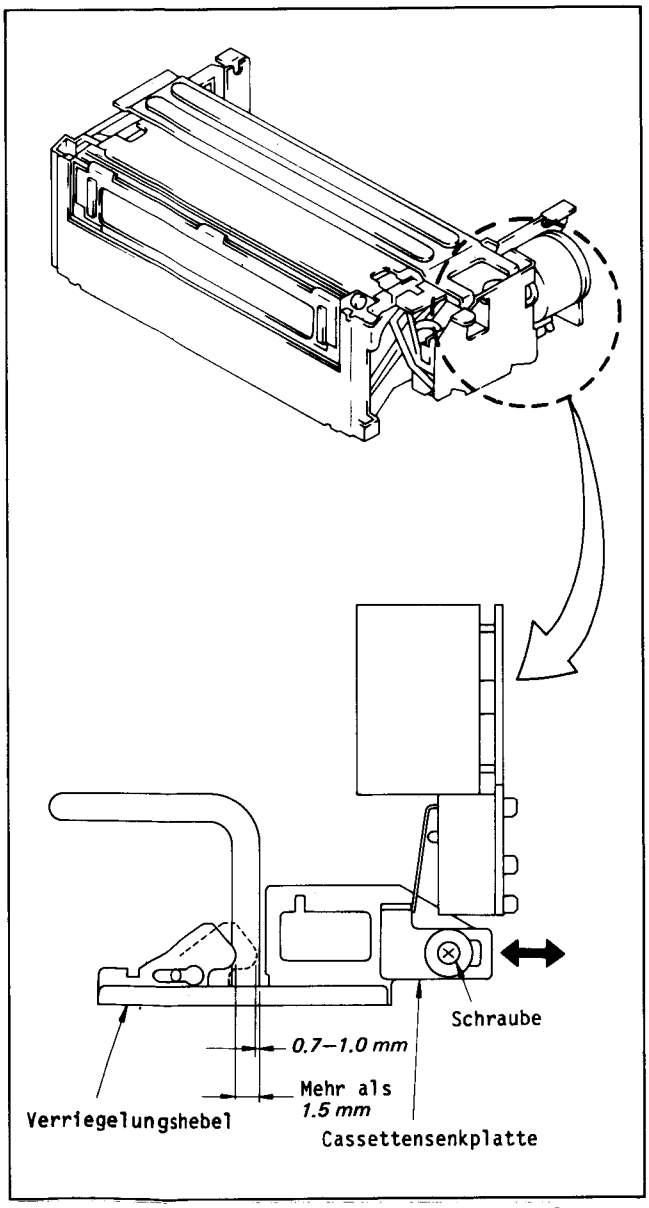



Abb. 3-16. Einstellung des Cassettensenkschalters

### 3-7-5. Überprüfung und Einstellung von Cassettenfachklappe und Schlitten

Überprüfung

Prüfen, ob der Abstand zwischen der Rolle und dem Schlitten der Klappe 0,4 mm ± 0,1 mm beträgt.

Einstellung

Die zwei Schrauben des rechten Schlittens lösen und den Abstand mit einem 0,4-mm-Draht einstellen.

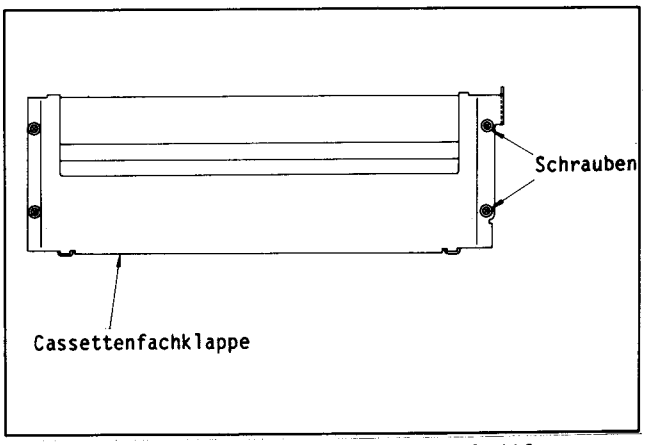



Abb. 3-17. Einstellung der Cassettenfachklappe

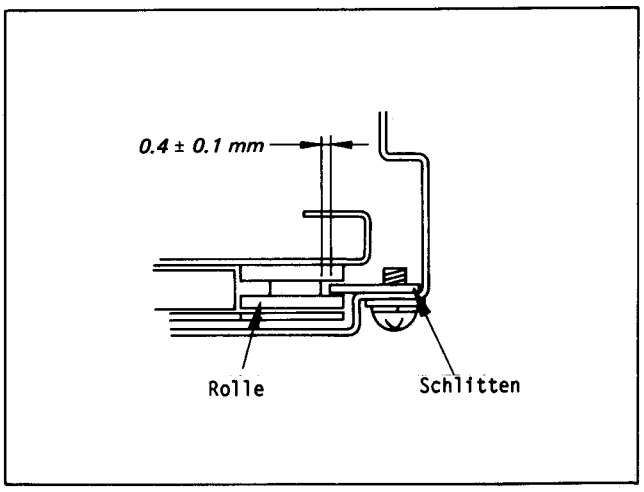



Abb. 3-18.

### 3-7-6. Einstellung der Zahnräder

Cassettenfach

Das Rädersystem des Cassettenfachs sorgt für eine einwandfreie Bewegung des Cassettenhalters über den Mechanikblock. Daher sind beim Einbauen die Kontaktstellen genau auszurichten, sonst liegt der Cassettenhalter schräg.

Einstellung

1. Ein 1,5 mm dickes und 20 cm langes Stäbchen in die Bohrung des Cassettenhalters stecken. (Sowohl links wie rechts durchführen.)
2. Stäbchen durch die Bohrung des Zahnrads E sowie der Führungsplatte führen.
3. Nach dem Zusammenbauen das Stäbchen entfernen.

**Anmerkung:** Gegebenenfalls mit dem Auge geradlinig ausrichten.

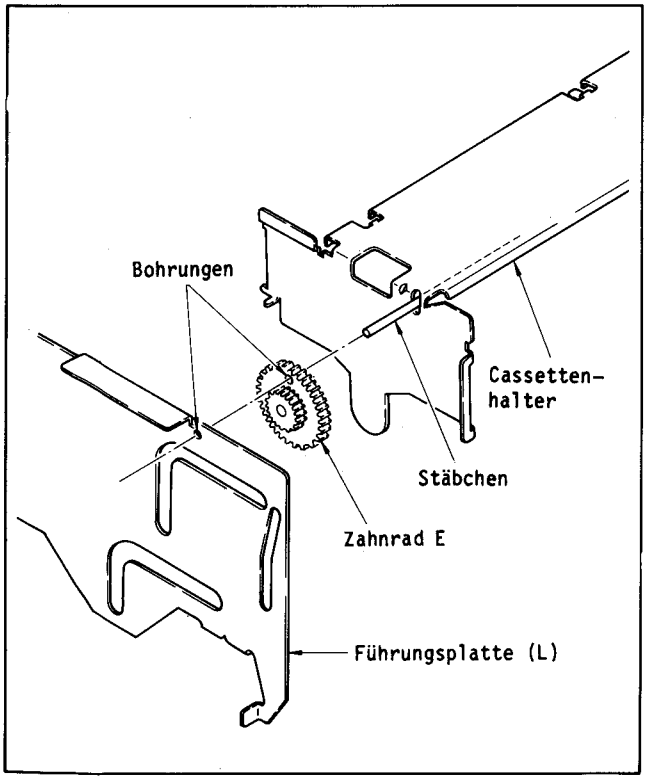



Abb. 3-19.

### 3-8. AUSBAU DES BANDTELLERMOTORS

Die fünf Schrauben ① der Chassisunterseite lösen und den Bandtellermotorblock herausnehmen.

**Anmerkung:** Rotorteil abziehen.

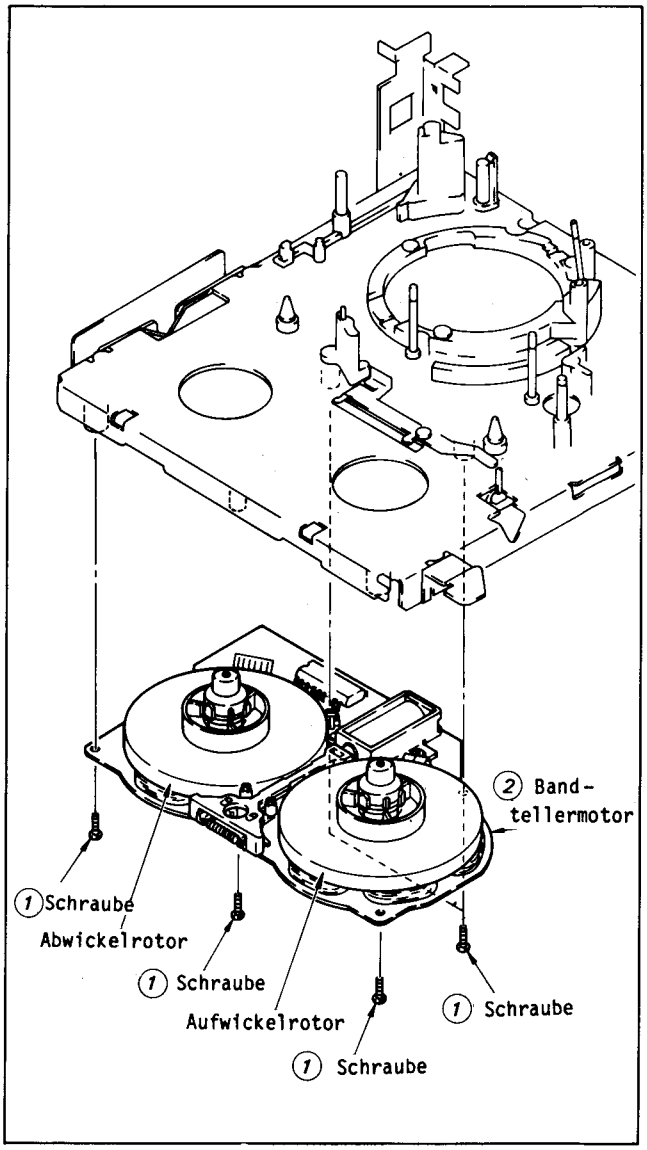



Abb. 3-20.

## 3-9. ÜBERPRÜFUNG DES AUSFÄDELVORGANGS

1. STOP-Taste ohne eingelegte Cassette drükken.

2. EJECT-Taste drücken und Gerät ausfädeln lassen. Die Ausfädelung ist beendet, wenn sich die T-Schiene ein wenig in Einfädelrichtung bewegt und nach Drücken des Entriegelungshebels des Cassettenlifts stoppt.

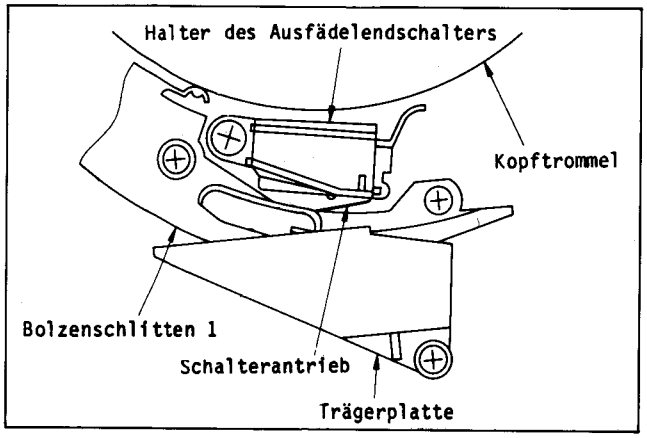



Abb. 3-21. Ausfädelendschalter

3. Fädelmotor langsam von Hand drehen und kontrollieren, ob der Ausfädelendschalter nicht einschaltet. Gegebenenfalls die Einstellung nach Teil 3-14-2 vornehmen.

## 3-10. AUSTAUSCH UND EINSTELLUNG DES FÄDELRINGS

### 3-10-1. Vorbereitungen zum Ausbau des Fädelrings

A. Ausbau von Tonlösch/CTL-Kopf, Vollspurlöschkopf und Fädelmotor (Abb. 3-22)

1. Schraube ① lösen.
2. Mutter ② , Flansch ③ , Abstandstück ④ und Feder ⑤ des Bandführungsbolzens Nr. 6 entfernen.
3. Die beiden Muttern ⑥ lösen und den Tonlösch/CTL-Kopf mitsamt dem Vollspurlöschkopf ausbauen.

   **Anmerkung:** Die beiden Köpfe sind durch ein Kabel miteinander verbunden. Daher ist beim Ausbau besondere Vorsicht angebracht. Die Feder unter dem Tonlösch/CTL-Kopf muß nicht entfernt werden.
4. Die zwei Schrauben ⑦ lösen und den Fädelmotor herausnehmen.

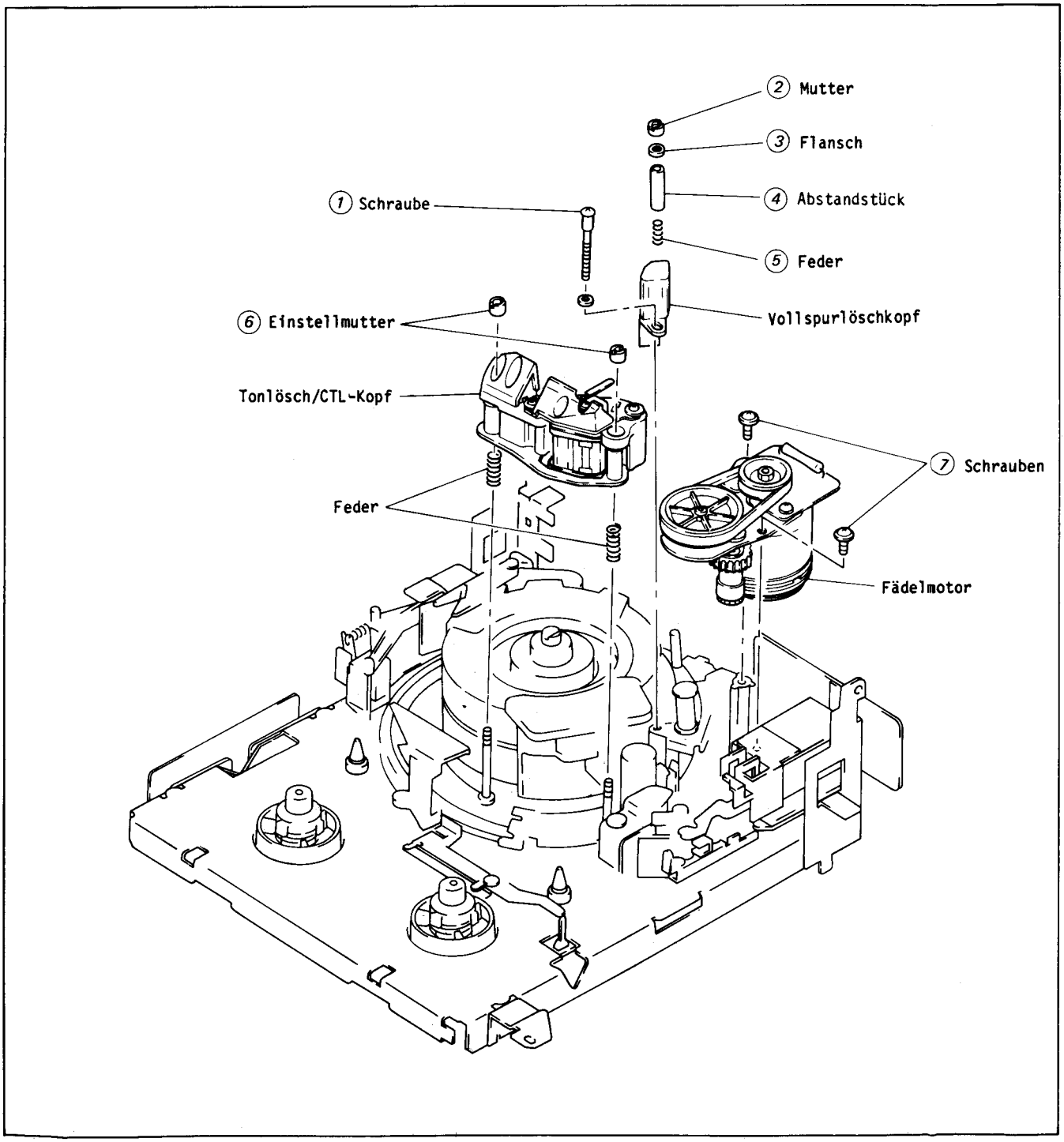



Abb. 3-22.

B. Ausbau anderer Teile (Abb. 3-23)

1. Abstand zwischen dem oberen Kopftrommelteil und der Trägerplatte entsprechend Teil 3-3 messen.
2. Die Schrauben ① lösen und die Trägerplatte der Bandführungsrolle ② sowie die Trägerplatte ③ entfernen.
3. Die zwei Schrauben ④ lösen und die untere Bandführungskante ⑤ entfernen.
4. Schraube ⑥ lösen und Trägerplatte ⑦ ausbauen.
5. Die zwei Schrauben ⑧ und die fünf Schrauben ⑨ lösen und die beiden Schlitten ⑩ und ⑪ sowie die Schrägplatte ⑫ ausbauen.
6. Schraube ⑬ lösen und Gelenkstück ⑭ entfernen.

**Anmerkung:** Gerät auf keinen Fall bei ausgebauter Trägerplatte und eingebautem Schlitten ein- bzw. ausfädeln lassen.

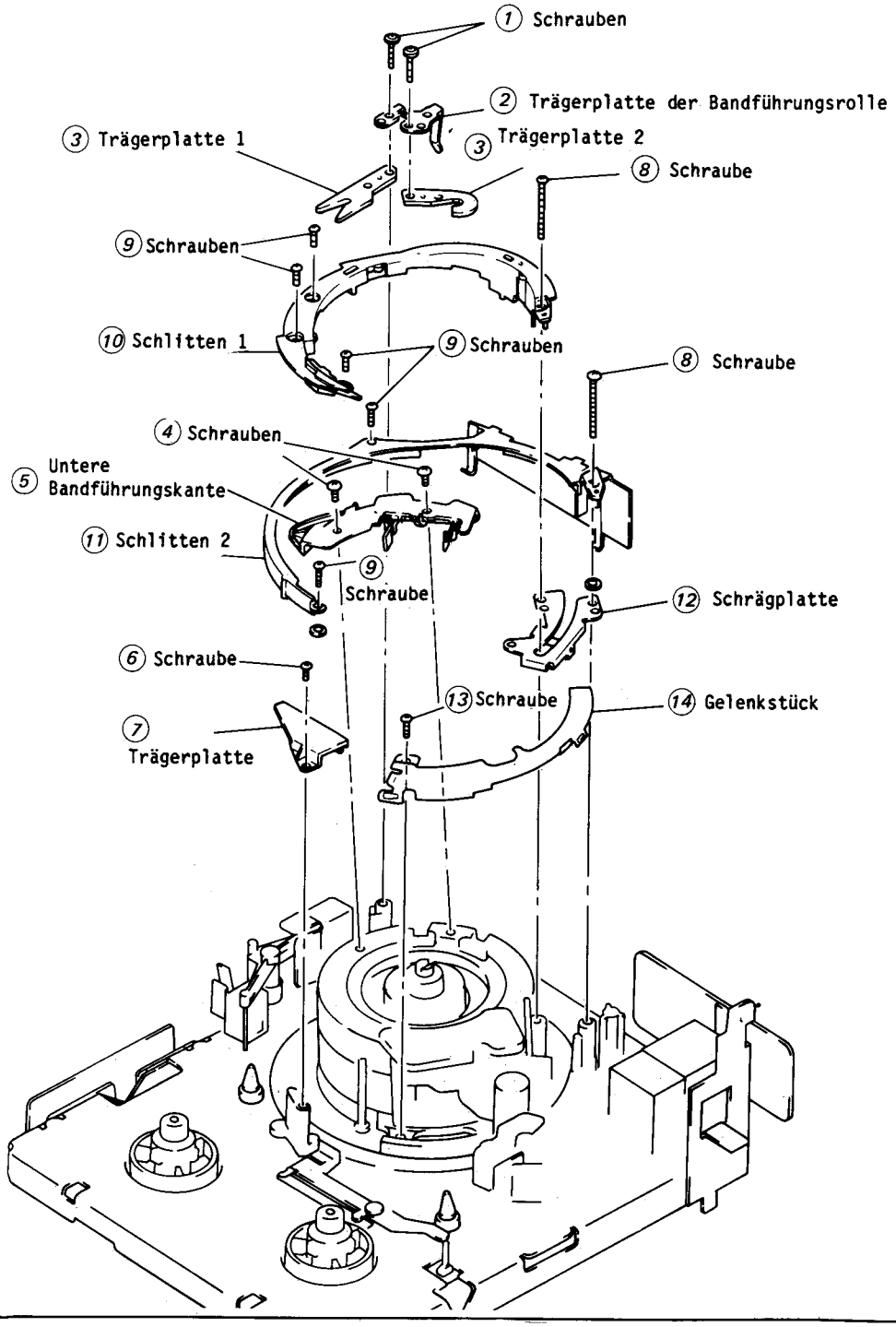



Abb. 3-23.

**3-10-2. Ausbau des Fädelrings (Abb. 3-24)**

1. Feder des Verriegelungshebels entfernen (siehe Teil 3-14-1).
2. Scheibe ① und Rolle ② entfernen.
3. Ausfädel-Endschalter nach Teil 3-14-2 ausbauen.
4. Schraube ③ lösen und Trägerplatte ④ sowie Rolle ⑤ ausbauen.
5. Fädelring ⑥ herausnehmen.

**Anmerkung:** Scheiben nicht wieder verwenden.

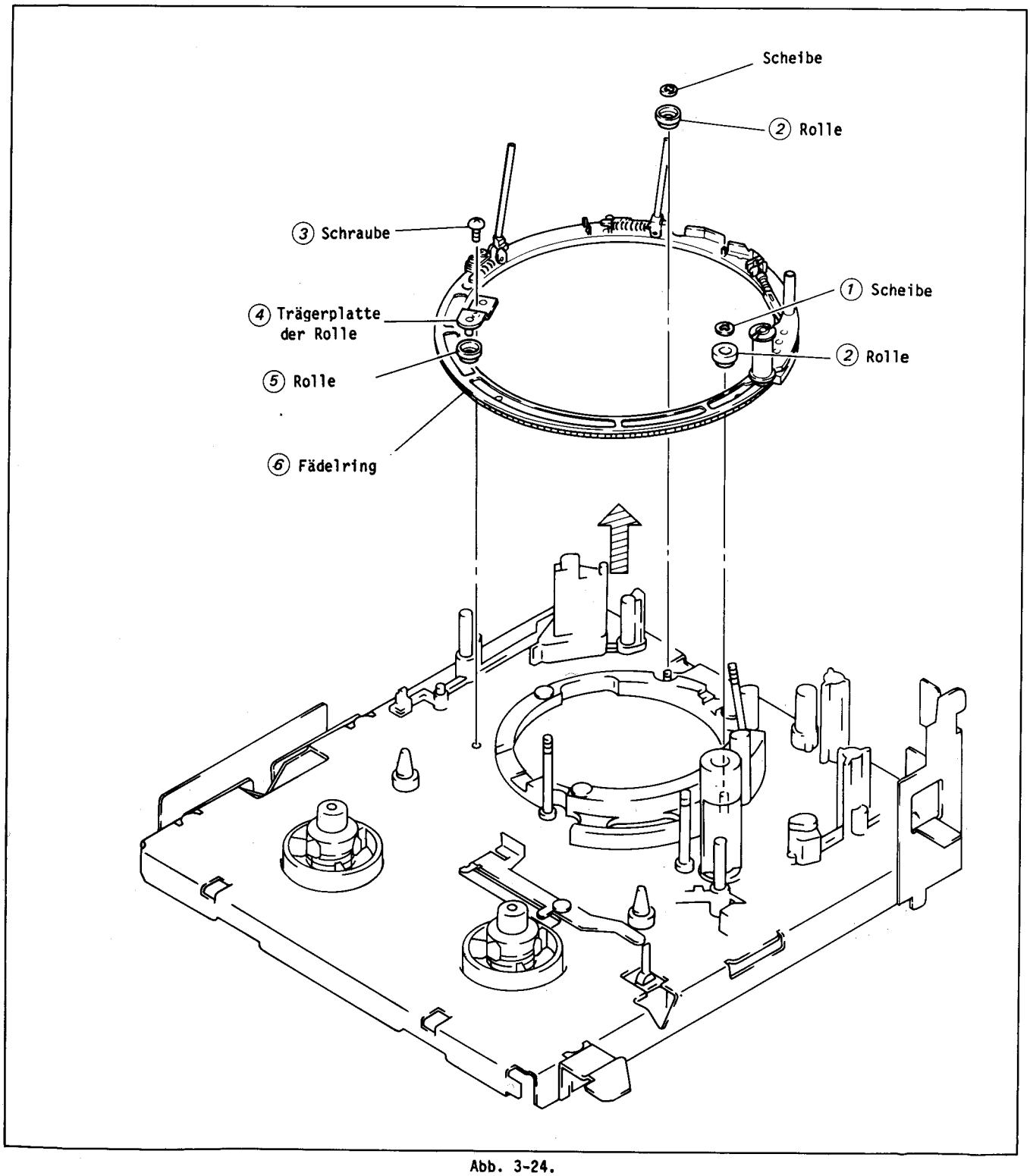



Abb. 3-24.

### 3-10-3. Überprüfung des Arretierhebels (Abb. 3-25)

1. Kontrollieren, ob das Antriebsrad eingerastet ist.

2. Schraube ① lösen und eine Abstandscheibe (t = 0,2 mm) zwischen Andruckrollenschlitten und Arretierhebel anbringen. Arretierhebel in die Pfeilrichtungen Ⓐ und Ⓑ bewegen und Schraube ① wieder anziehen.

   **Anmerkung:** Um zu viel Spiel zu vermeiden, den Arretierhebel gründlich in Richtung Ⓐ drücken. Arretierhebel mit einem Schraubenzieher festhalten, sonst dreht er sich beim Anziehen der Schraube ① in Richtung Ⓒ .

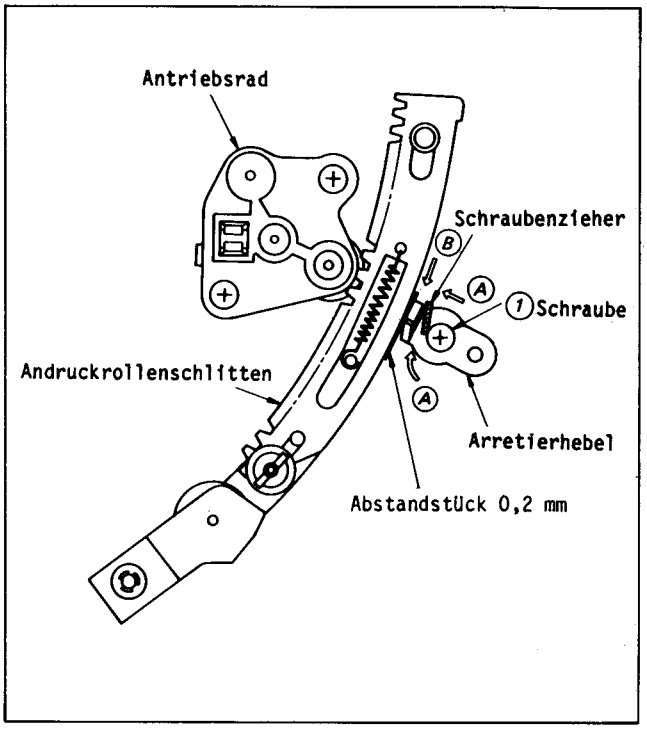



Abb. 3-25. Überprüfung des Arretierhebels

### 3-10-4. Austausch des Fädelrings (Abb. 3-26)

1. Den neuen Fädelring einbauen.

2. Zwischen Andruckrollenschlitten und Arretierhebel eine Abstandscheibe (t = 0,2 mm) einlegen. Schlitten wie bei Ausfädelende einstellen. (Auf dem Bild stellt Ⓐ die Kontaktstelle von Andruckrollenschlitten und Arretierhebel dar.)

3. Zapfen des Antriebsrads in die Einbuchtung des Fädelrings drücken (Stelle Ⓑ ).

4. Antriebsrad, Fädelring und Andruckrollenschlitten einrasten lassen.

5. Fädelring in Richtung ⓐ drehen, bis zwischen Andruckrollenschlitten und Arretierhebel ein Abstand von 0,5 mm (Stelle Ⓐ ) entsteht. Kontrollieren, ob die Bohrungen in Chassis (3 mm) und Fädelring (1,5 mm) mittig ausgerichtet sind (Stelle Ⓒ ).

6. Fädelring und Antriebsrad wieder einrasten lassen.

**Anmerkung:** Nach dem Austausch die Höheneinstellung der Umlenkstifte Nr. 2 und 3 nach Teil 3-11 durchführen. Desgleichen die Einstellung des Tonlösch/CTL-Kopfes vornehmen.

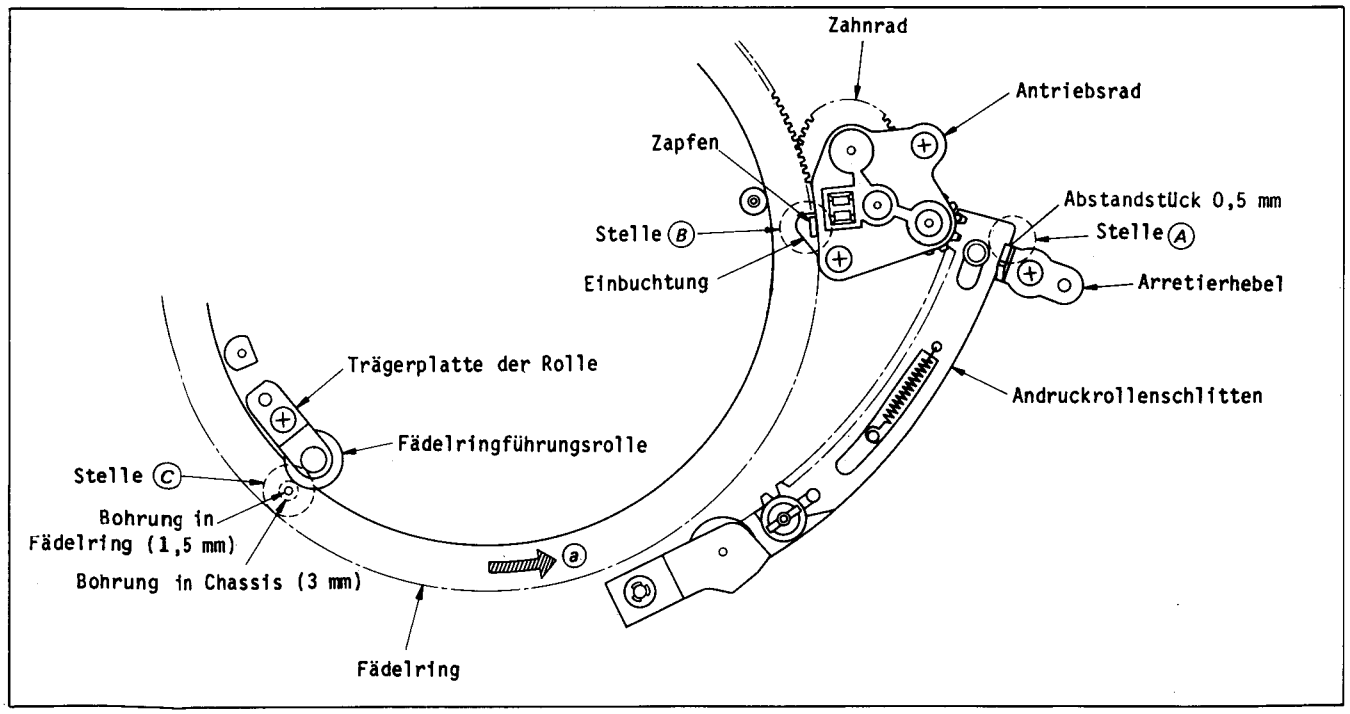
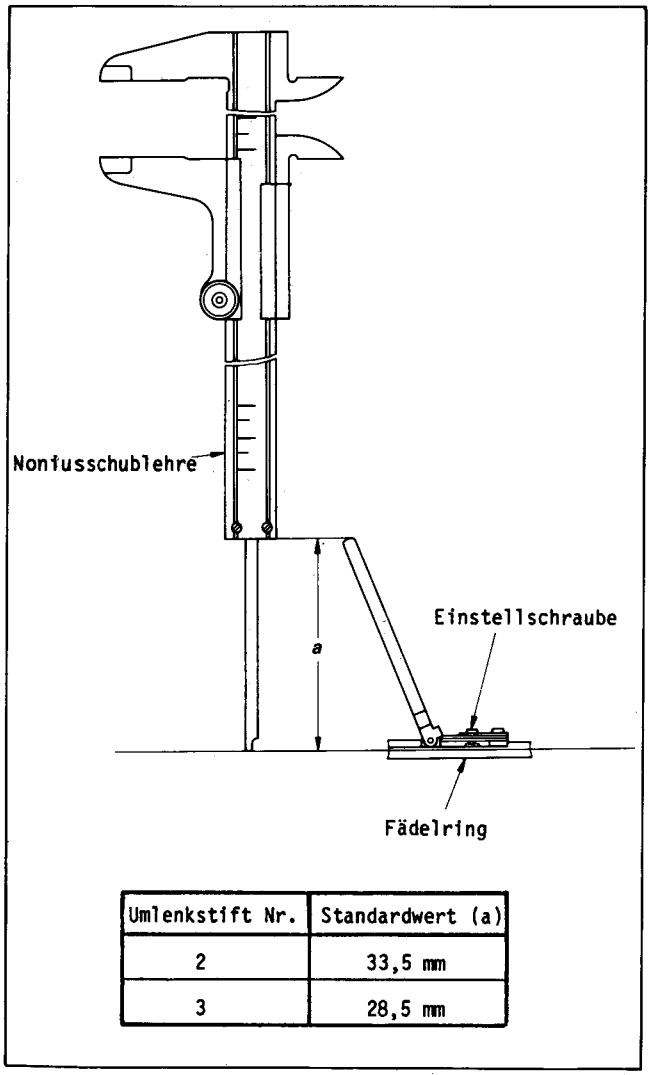



Abb. 3-26. Austausch des Fädelrings

### 3-11. HÖHENEINSTELLUNG DER UMLENKSTIFTE Nr. 2 UND 3 (Abb. 3-27)

1. Fädelmotor von Hand drehen, bis sich der Umlenkstift Nr. 2 vollständig aufgerichtet hat.
2. Höhe des Stiftes entsprechend der Tabelle auf Bild 3-27 durch Drehen der Einstellschraube einstellen.
3. Höhe des Umlenkstiftes Nr. 3 ebenso einstellen.




| Umlenkstift Nr. | Standardwert (a) |
|---|---|
| 2 | 33,5 mm |
| 3 | 28,5 mm |

Abb. 3-27. Höheneinstellung der Umlenkstifte Nr. 2 und 3

### 3-12. ÜBERPRÜFUNG UND EINSTELLUNG DER ANDRUCKROLL

Überprüfung

1. STOP-Betrieb ohne eingelegte Cassette einstellen.
2. Kontrollieren, ob der Abstand t auf Bild 3-28 0,2 - 0,7 mm beträgt. Gegebenenfalls wie folgt einstellen:

Einstellung

1. Schraube Ⓐ bei deaktiviertem Andruckrollenzugmagneten lösen.
2. Die auf Bild 3-28 schraffiert dargestellte Trägerplatte der Andruckrolle vollständig in Pfeilrichtung ⓐ drücken, so daß der Abstand t gleich Null wird.
3. Trägerplatte in Pfeilrichtung ⓑ drücken (siehe Ausschnitt Ⓑ ), bis ein Abstand t von 0,2 - 0,7 mm entsteht.
4. Schraube Ⓐ wieder anziehen und sichern.

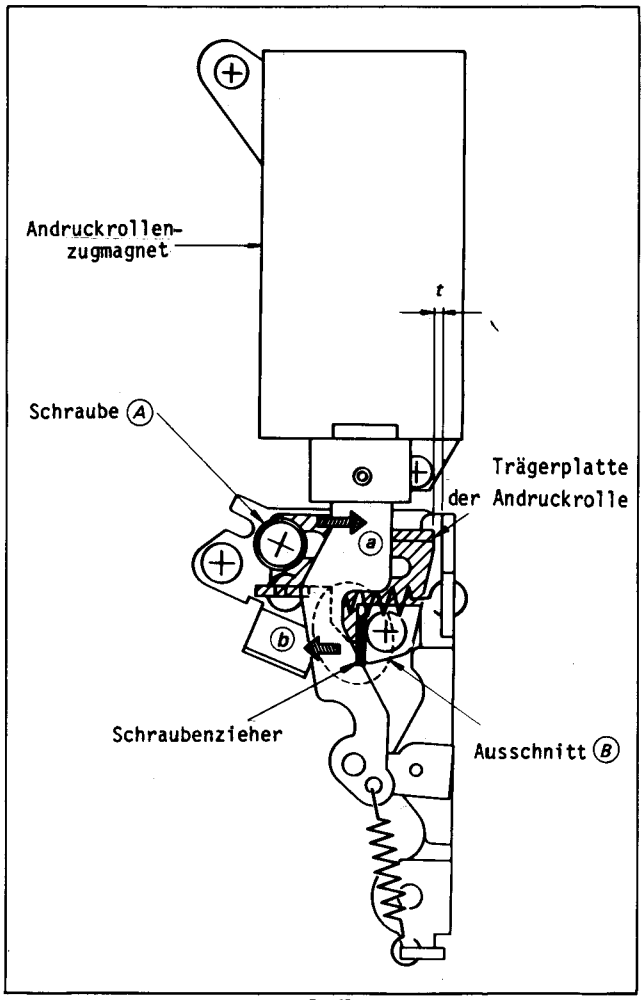



Abb. 3-28. Einstellung der Andruckrolle

## 3-13. ÜBERPRÜFUNG DER BREMSE UND EINSTELLUNG DES BREMSZUGMAGNETEN

Die Möglichkeit der Schlaufenbildung wird umso größer, je kleiner der Durchmesser des aufgewickelten Bandes ist.

Überprüfung

1. Cassette einlegen, zurückspulen und Bandbeginn aufwickeln lassen.
2. Mehrmals von FF auf STOP umschalten. Bilden sich Bandschlaufen, folgende Einstellung durchführen:
3. Band vollständig aufwickeln lassen.
4. Mehrmals von REW auf STOP umschalten und Bandtransport auf Schlaufenbildung überprüfen. Gegebenenfalls folgende Einstellung durchführen:

Einstellung

1. Schraube Ⓐ des Zugmagneten lösen (siehe Abb. 3-29).
2. Kern von Hand in Pfeilrichtung Ⓑ drücken.
3. Kern so einstellen, daß zwischen den Bremsen und den Bandtellern ein Abstand von 0,2 - 0,7 mm entsteht. Anschließend die Schraube Ⓐ wieder anziehen.

**Anmerkung:** Danach Abstand Ⓒ und Ⓓ überprüfen.

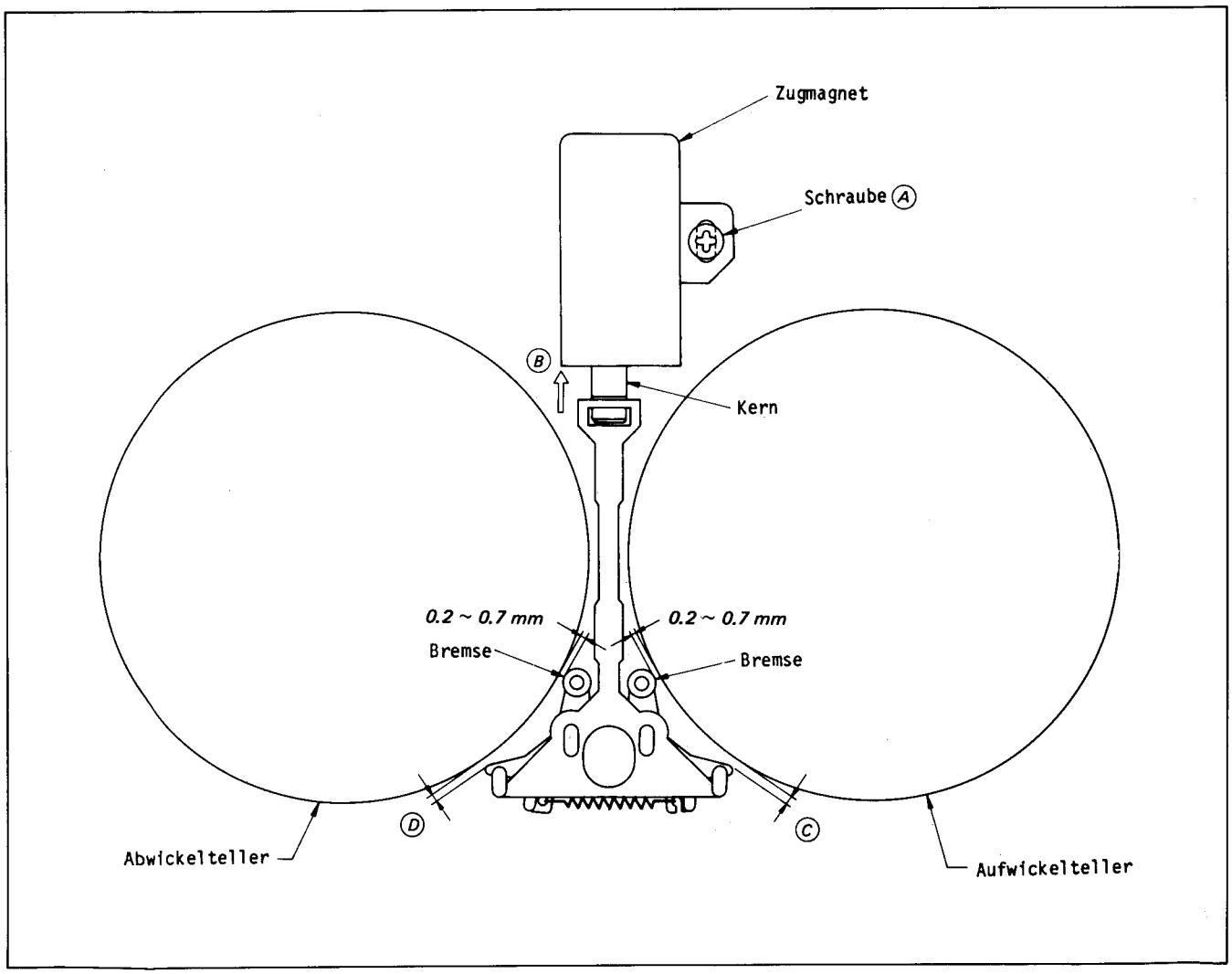



Abb. 3-29. Einstellung des Bremszugmagneten

## 3-14. ÜBERPRÜFUNG UND EINSTELLUNG DER MIKROSCHALTER

### 3-14-1. Überprüfung und Einstellung des Einfädelendschalters

Überprüfung (Abb. 3-30)

Fädelring von Hand drehen, daß der Endschalter mit einem hörbaren Knacken einschaltet; die Verriegelungsrolle soll vor der Einbuchtung nach Abb. 3-30 liegen. Gegebenenfalls folgende Einstellung durchführen:

Einstellung

1. Verriegelungsrolle nach Abb. 3-30 positionieren, Schraube B lösen und Einfädel-Endschalter in Pfeilrichtung drücken, bis er mit einem hörbaren Knacken einschaltet. Schraube B anziehen.

2. Kontrollieren, ob der Mikroschalter einwandfrei funktioniert.

Ausbau (Abb. 3-31)

1. Feder vom Verriegelungshebel abhaken.

2. Schraube ① lösen und Einfädelendschalter herausnehmen.

3. Klemme aushaken und Verriegelungshebel ausbauen.

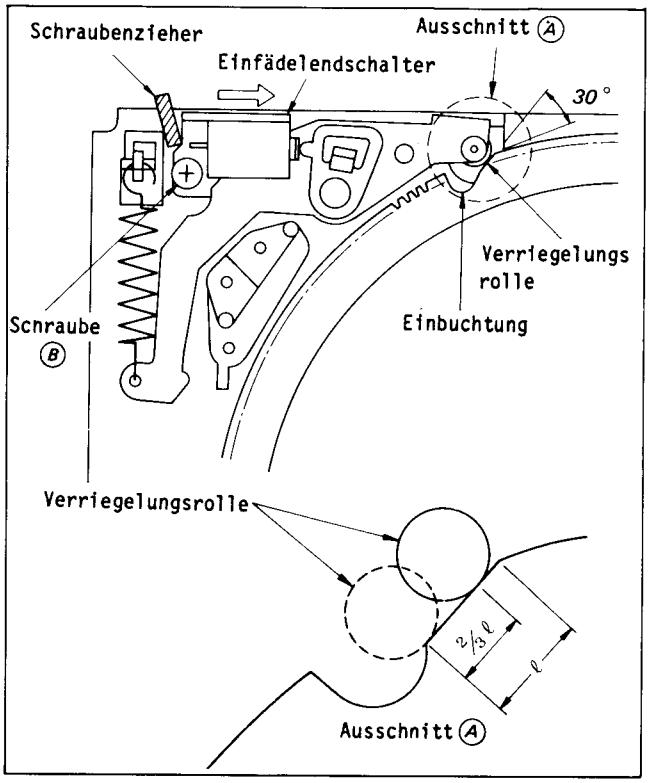



Abb. 3-30. Einstellung des Einfädelendschalters

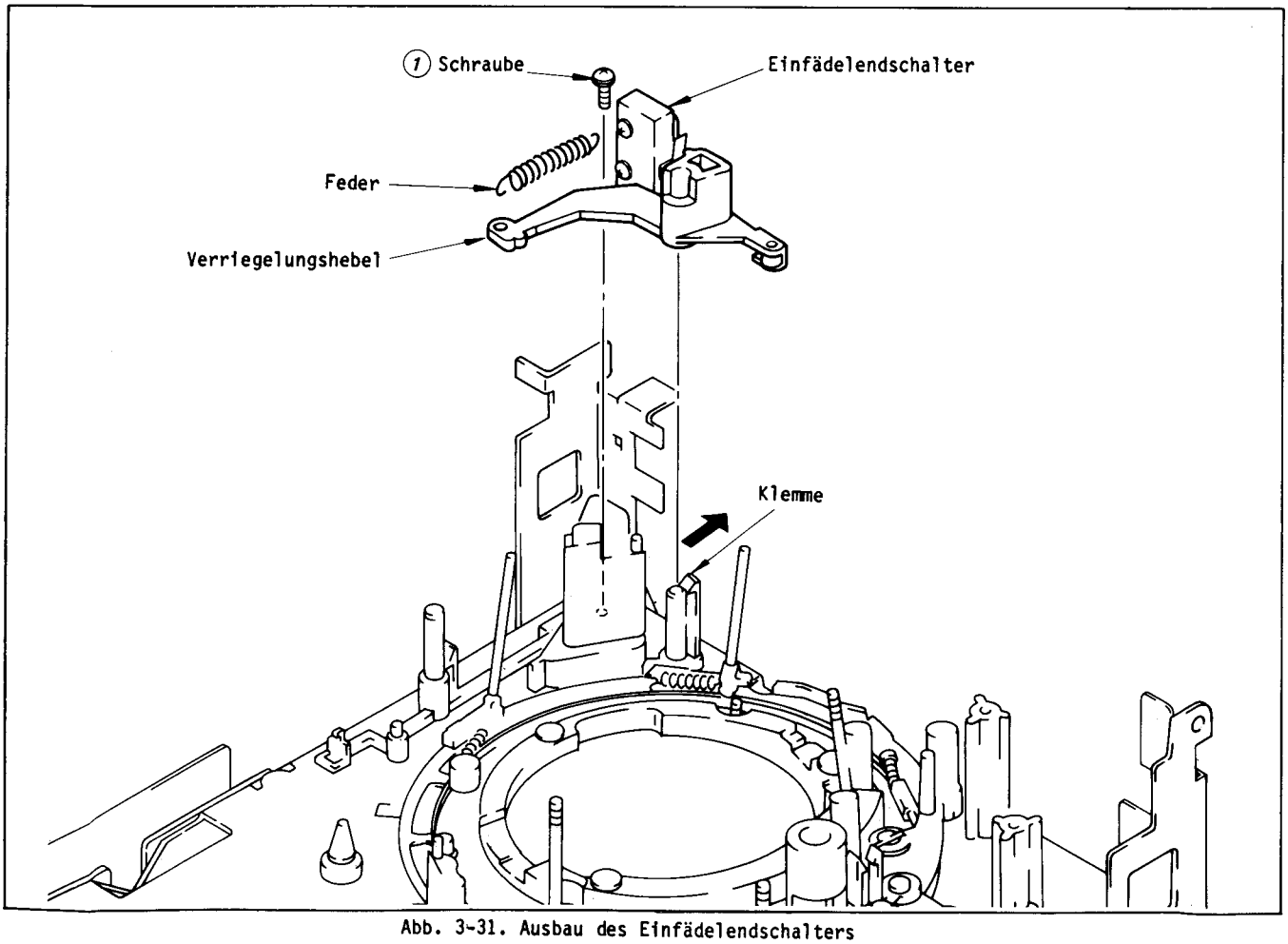



Abb. 3-31. Ausbau des Einfädelendschalters

### 3-14-2. Überprüfung und Einstellung des Ausfädelendschalters

Überprüfung

Fädelring von Hand drehen, so daß der Mikroschalter sich mit einem hörbaren Knacken einschaltet, wenn man an Ⓐ ein angespitztes Stäbchen von 1,5 mm Durchmesser einsteckt, nachdem die Hebelrolle in die Rille der Nokkenscheibe geglitten ist. Kontrollieren, ob sich der Mikroschalter nicht einschaltet, wenn man ein Stäbchen von 0,6 mm Durchmesser einsteckt.

Einstellung

1. Schaltet der Mikroschalter beim Einstecken eines Stäbchens von 1,5 mm nicht ein, Schraube Ⓑ lösen und Schalter langsam in Pfeilrichtung drücken.

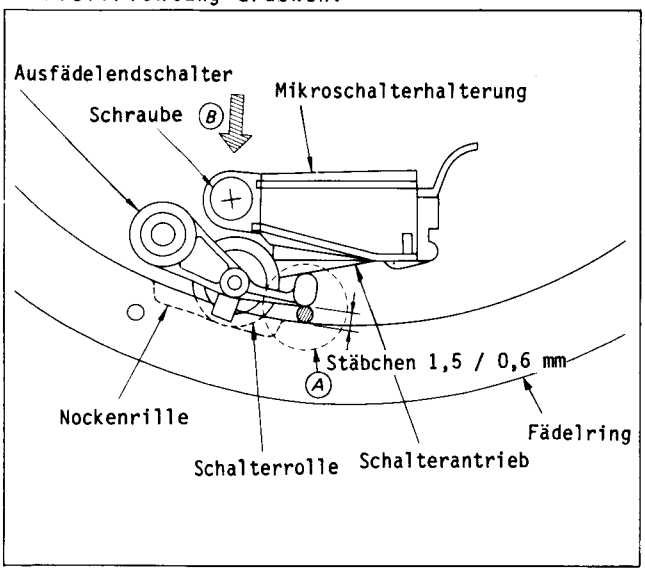



Abb. 3-32. Einstellung des Ausfädelendschalters

2. Schaltet der Mikroschalter beim Einstecken eines Stäbchens von 0,6 mm ein, Schalterantrieb entsprechend Bild 3-23 zurechtbiegen.

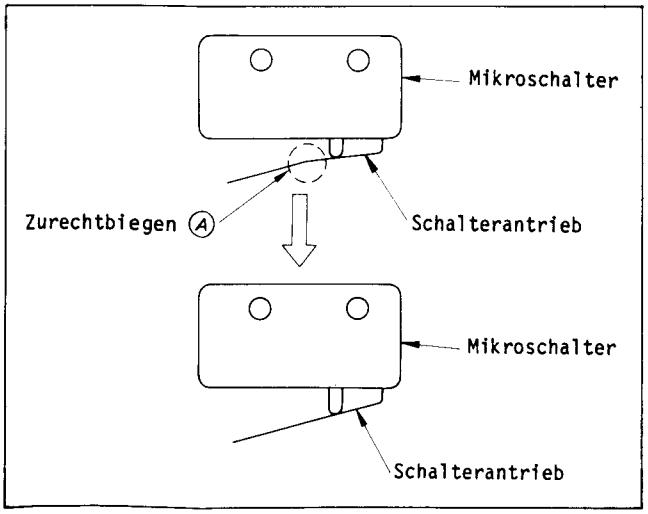



Abb. 3-33.

**Anmerkung:** Die Stäbchen gemäß Bild 3-32 einstecken. Wenn sie zu dicht an die Schalterrolle herankommen (siehe Abb. 3-34), beträgt der innere Abstand infolge der besonderen Bauform des Schalterhebels weniger als 1,5 mm.

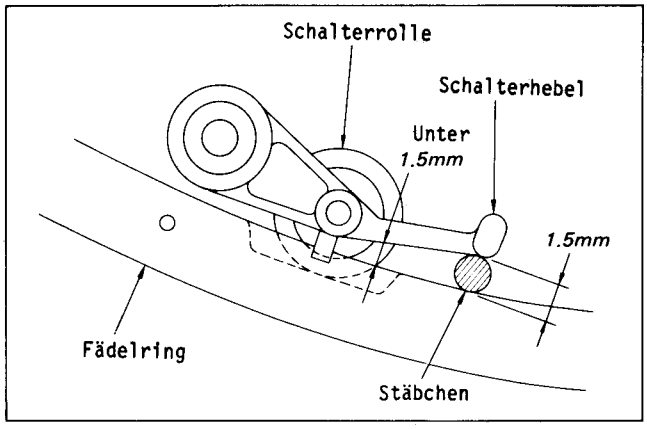



Abb. 3-34.

Ausbau (Abb. 3-35)

1. Schraube ① lösen.
2. Klemme aushaken. Schalterantrieb in ON-Stellung drücken und Schalter herausnehmen.

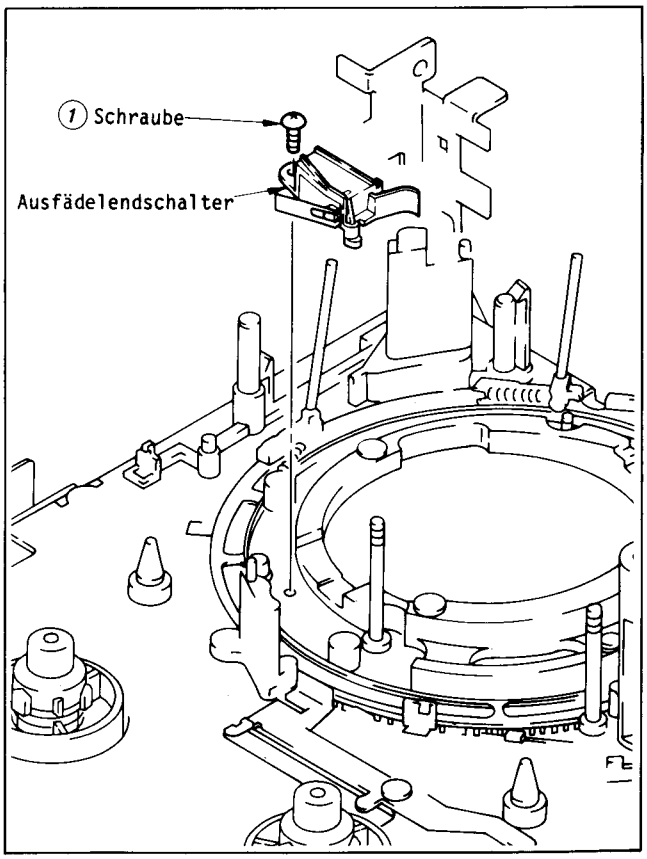



Abb. 3-35.

## 3-15. MESSUNG DES ABWICKELZUGES

1. Messung

1. Bandtransportweg durch Ausbau des Gehäuseoberteils freilegen.

2. Meßcassette SL-0003C einlegen und PLAY-Betrieb einstellen.

3. Nach einer Umdrehung des Zeigers soll der Anzeigewert der Abwickelseite 45 - 48 g.cm betragen.

**Anmerkung:**

a) Für die Messung muß das Gerät genau waagerecht ausgerichtet sein.
b) Bei Druck auf die Taste STOP nach der Messung kann Schlaufenbildung auftreten. Gegebenenfalls die FWD-Taste drücken, bevor man die Cassette herausnimmt.

2. Einstellung

Ist die Spezifikation nicht erfüllt, RV002 von Platine SS-11 einstellen.

# TEIL 4
# EINSTELLUNG DES BANDTRANSPORTWEGES

## 4-1. EINSTELLUNG DER BANDFÜHRUNG

Diese Einstellung mit größter Sorgfalt durchführen, da eine Fehljustierung zu einer Minderung der Bildqualität führt und die Austauschbarkeit der Bänder verringert.

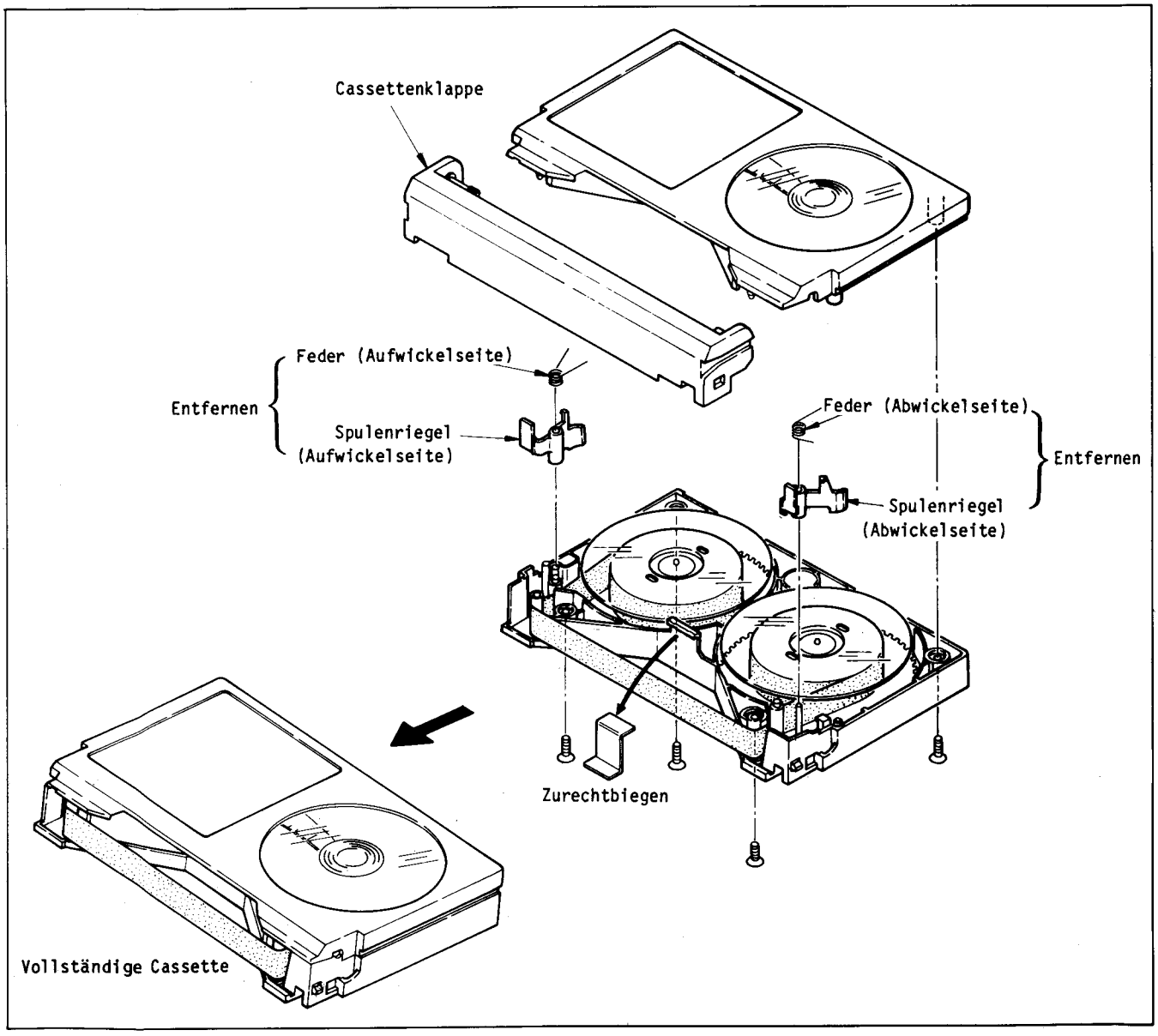


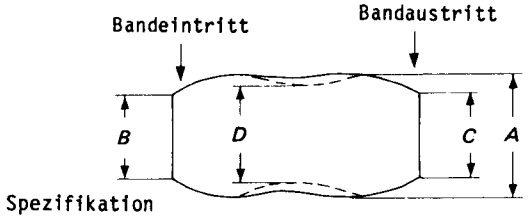

Abb. 4-1.

**4-1-1. Vorbereitungen**

1. Federn, Spulenriegel und Klappe des Abgleichbandes KR5-2H entsprechend Bild 4-1 ausbauen.

2. Bandführungsrolle, Kopftrommel, Capstan, Andruckrolle und Tonlösch/CTL-Kopf sowie Vollspurlöschkopf mit einem in Methanol getränkten Reinigungsleder säubern.

3. Oszilloskop an TP1 von Platine RP-7 (HF-Ausgang) anschließen.




Optimale Einstellung des Spurlagenreglers bei:

Band/Kopf-Kontakt: $\frac{B}{A} \geqq 0.7$ $\frac{C}{A} \geqq 0.7$

Spiel: $\frac{D}{A} \geqq 0.9$

Abb. 4-2.

| | Platine | Meßpunkt |
|---|---|---|
| HF-Ausgang | RP-7 | TP1 |
| Kopfumschaltimpuls | RP-7 | TP3 |
| Audioausgang | AM-1 | TP511, TP512 |

4. 1-MHz-Abschnitt des Abgleichbandes KR5-2H abspielen.

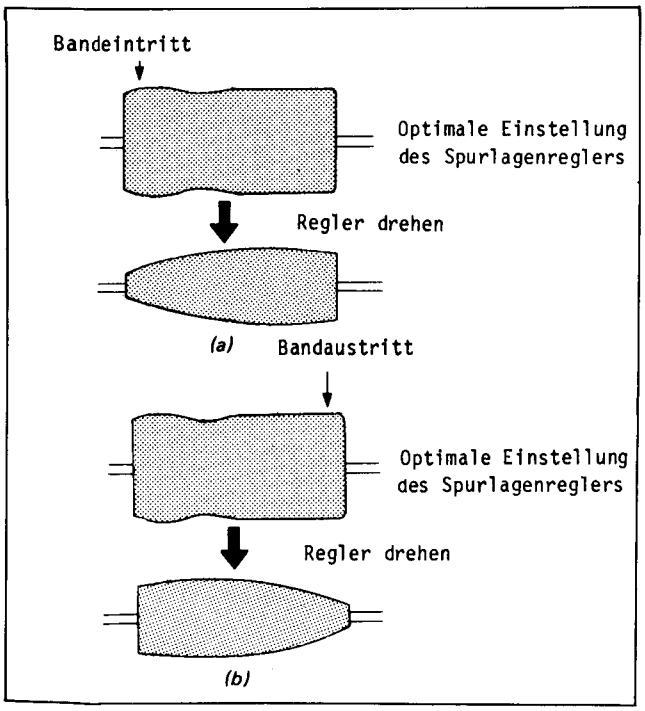



Abb. 4-3.

5. Spurlagenregler nach links bzw. rechts drehen. Wenn die HF-Hüllkurve dabei nahezu flach bleibt, keine Einstellung durchführen. Nimmt die Amplitude der HF-Hüllkurve ab bzw. zu, Einstellung nach Schritt 7 vornehmen.

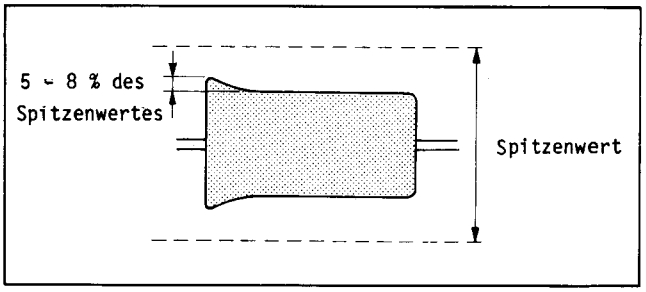
6. Prüfen, ob Kurvenform und Band/Kopf-Kontakt der Spezifikation auf Bild 4-2 entsprechen. Gegebenenfalls nach Schritt 7 die Einstellung vornehmen.

7. Spurlagenregler nach rechts bzw. links drehen. Ändert sich die Amplitude der HF-Hüllkurve am Bandeintritt (Abb. 4-3a), eine Einstellung der Bandführungsbolzen nach Teil 4-1-2 vornehmen. Tritt diese Erscheinung auch am Bandaustritt auf (Abb. 4-3b), die Bandführungsbolzen nach Teil 4-1-3 einstellen.

**4-1-2. Einstellung am Bandeintritt**

Bild 4-4 zeigt alle Bandführungselemente und einzustellenden Teile. Die Einstellung der Bandführungsbolzen sowohl am Bandeintritt wie am Bandaustritt vornehmen.

1. Amplitude der HF-Hüllkurve durch Linksdrehung des Spurlagenreglers auf 60 % verringern.




2. Bandführungsbolzen Nr. 6 lockern, so daß der Bandtransportweg freigesetzt wird.

3. Sicherungsschraube ① und Bandführungsrolle Nr. 5 so einstellen, daß die HF-Hüllkurve nahezu flach verläuft. Anschließend Schraube ① wieder festziehen (Abb. 4-5).

   **Anmerkung:** Nach Festziehen der Schraube ① soll die HF-Hüllkurve entsprechend dem Bild verlaufen.

4. Bandführungsbolzen Nr. 6 hinunterdrücken, so daß die HF-Hüllkurve flach verläuft.

5. Band zwischen Umlenkstift Nr. 4 und Bandführungsrolle Nr. 5 von Hand hinunterdrükken und prüfen, ob die HF-Hüllkurve nachher die ursprüngliche Form annimmt.

6. Bilden sich an Bandführungsrolle Nr. 5 Bandschlaufen, folgende Einstellung durchführen:

   **Anmerkung:** Der Bandzug der Bandober- und -unterkante zwischen den Umlenkstiften Nr. 3 und 4 und der Bandführungsrolle Nr. 5 soll gleich sein. Gegebenenfalls Umlenkstift Nr. 3 und Bandführungsrolle Nr. 5 einstellen.

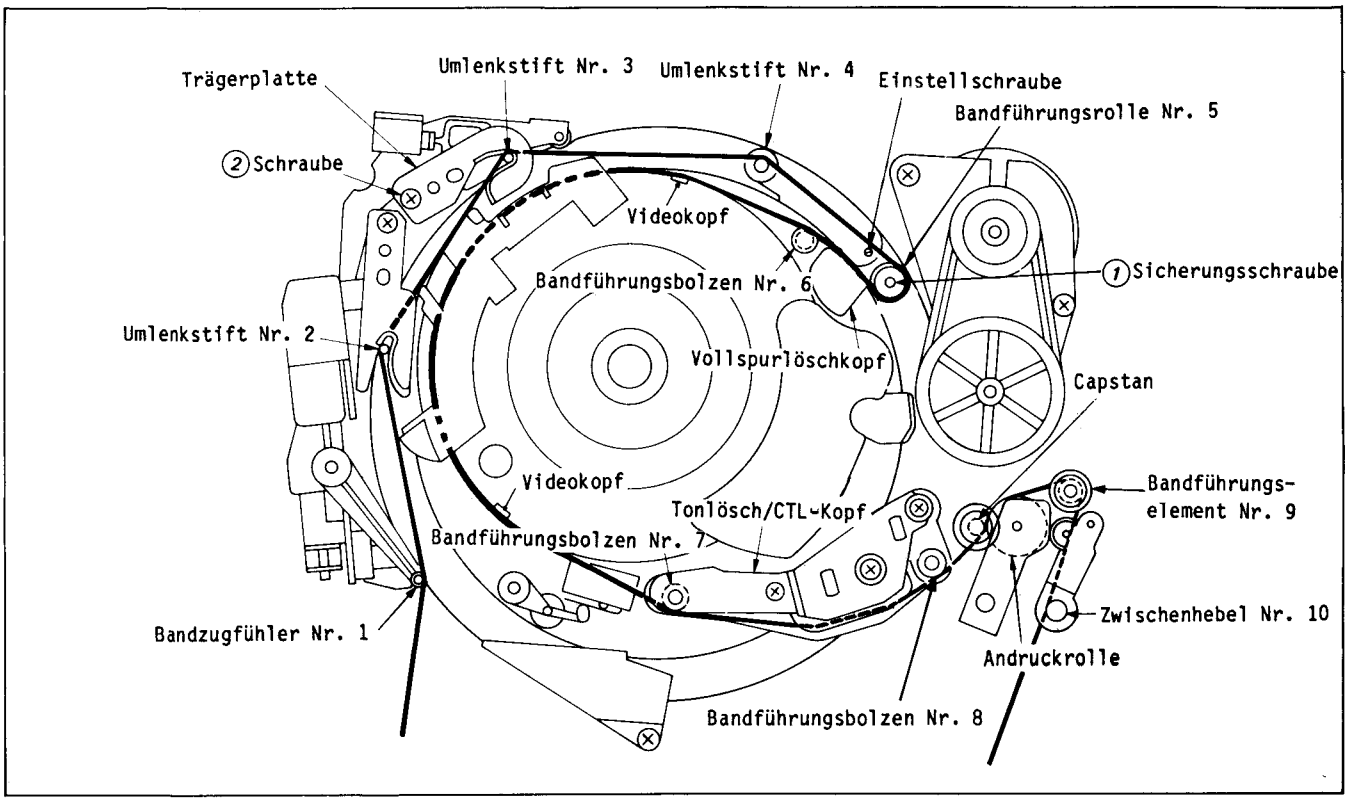



Abb. 4-4.

Keine Zunahme der Amplitude der HF-Hüllkurve

1. Bandzug der Bandober- und -unterkante zwischen den Umlenkstiften Nr. 3 und 4 und der Bandführungsrolle Nr. 5 überprüfen. Gegebenenfalls Umlenkstift Nr. 3 und Bandführungsrolle Nr. 5 einstellen.

   **Anmerkung:** Das Band soll genau am unteren Flansch des Umlenkstiftes Nr. 4 anliegen.

2. Umlenkstift Nr. 5 hinaufdrehen, so daß die Amplitude der HF-Hüllkurve zunimmt.

   **Anmerkung:** Umlenkstift um maximal 0,4 mm höher stellen.

3. Nimmt die Amplitude der HF-Hüllkurve nicht zu, die Einstellschraube der Bandführungsrolle Nr. 5 um maximal 360° nach links drehen.

Keine Verringerung der Amplitude der HF-Hüllkurve

1. Trägerplatte von der Kopftrommel weg drükken und Schraube ② anziehen, bevor sich der Bandzug an der Unterkante verringert.

2. Berührt das Band den unteren Flansch des Umlenkstiftes Nr. 4, den Umlenkstift tiefer stellen. Liegt das Band nicht genau an, Bandführungsrolle Nr. 5 einstellen.

Band liegt nicht an

Umlenkstift Nr. 4 hinaufdrehen, so daß das Band genau an den Ober- und Unterkanten der Bandführungsrolle Nr. 5 anliegt.

**Anmerkung:** Umlenkstift Nr. 4 nicht zu weit lockern.

Bandschlaufen

1. Liegt das Band nicht genau an der Unterkante des Umlenkstiftes Nr. 4, die Trägerplatte des Umlenkstiftes Nr. 3 nach außen drücken, bis sich der Bandzug an der Unterkante verringert.

2. Bilden sich Schlaufen an der Unterkante von Umlenkstift Nr. 4, so ist diese festzudrehen. Gegebenenfalls die Einstellschraube von Bandführungsrolle Nr. 5 nach rechts drehen, bis die Bandschlaufen beseitigt sind.

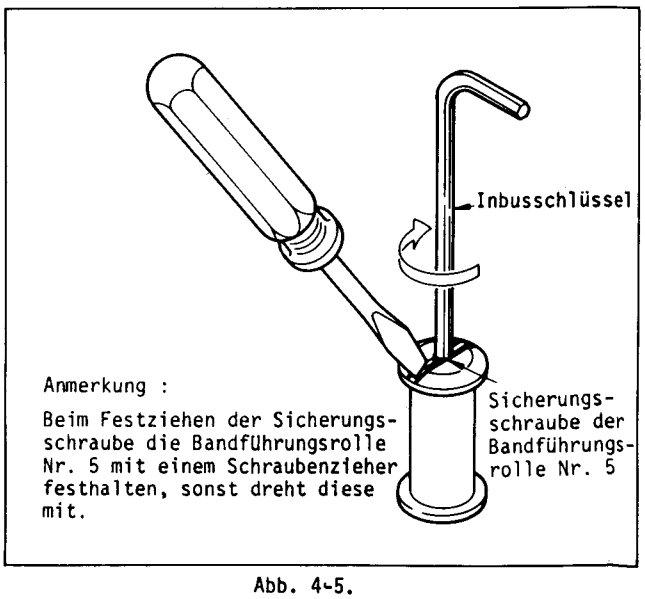



Abb. 4-5.

### 4-1-3. Einstellung am Bandaustritt

1. Amplitude der HF-Hüllkurve durch Linksdrehung des Spurlagenreglers auf 60 % verringern.

2. Bandführungsbolzen Nr. 7 und 8 um ca. 0,3 mm hinaufdrehen, so daß der Bandtransportweg freigesetzt wird. Dabei darf das Band den unteren Flansch des Tonlösch/CTL-Kopfes nicht berühren (Abb. 4-6).

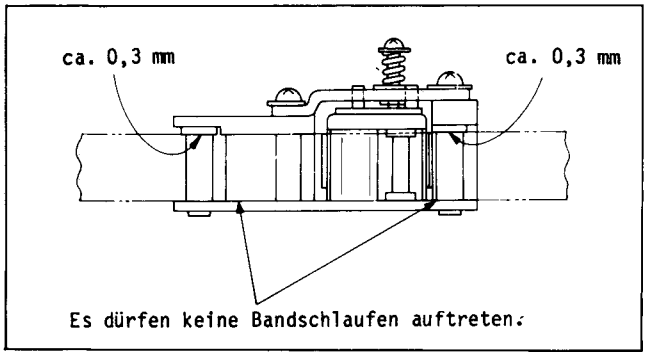



Abb. 4-6.

a) Entspricht die HF-Hüllkurve der Darstellung auf Bild 4-7a,b, die Einstellung am Bandaustritt vornehmen.

b) Entspricht die HF-Hüllkurve nicht der Spezifikation, die Einstellung nach Teil 4-3 durchführen.

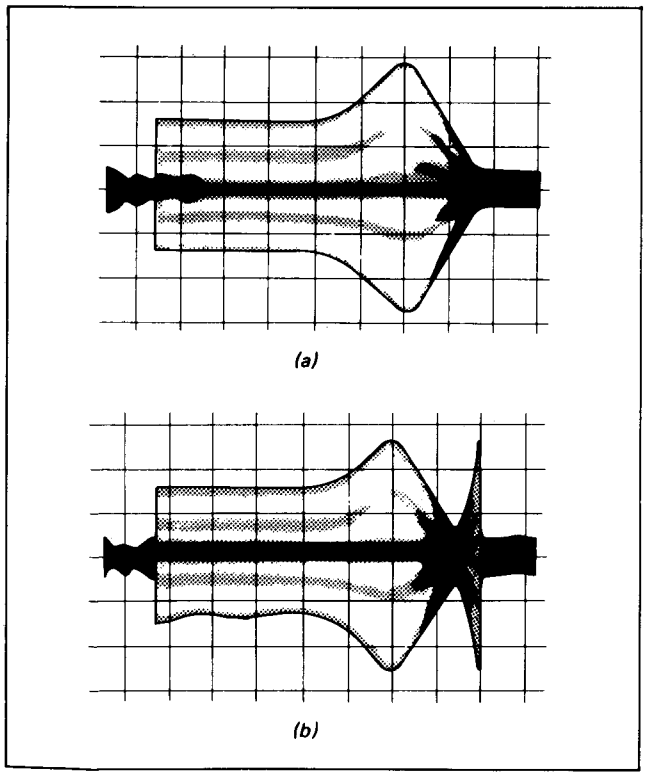



Abb. 4-7.

3. Bandführungsbolzen Nr. 7 so einstellen, daß die HF-Hüllkurve flach verläuft. Bandführungsbolzen Nr. 8 hinunterdrehen, bis sich die HF-Hüllkurve ändert und die Bandschlaufen beseitigt sind.

4. Prüfen, ob im Vorlaufbetrieb an den Bandführungsbolzen Nr. 7 und 8 keine Bandschlaufen mehr auftreten.

5. Band zurückspulen und prüfen, ob an Bandführungsbolzen Nr. 8 noch Bandschlaufen auftreten. Gegebenenfalls Bandführungselement Nr. 9 einstellen.

### 4-1-4. Überprüfung der HF-Hüllkurve im Rücklaufbetrieb

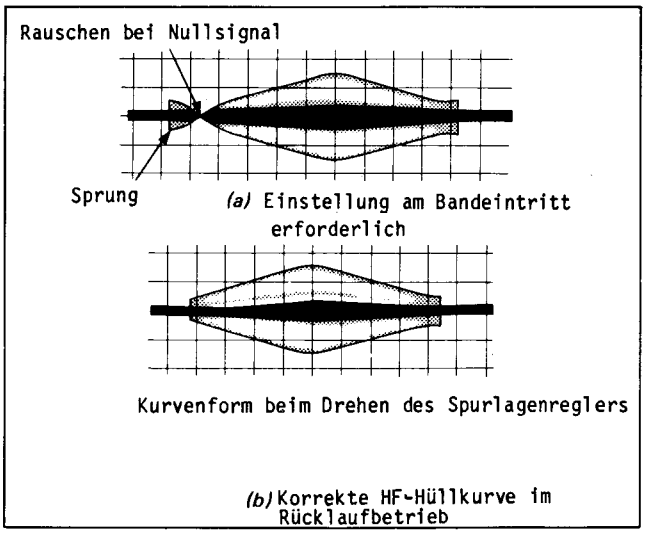



Abb. 4-8.

1. Wird der Spurlagenregler im Rücklaufbetrieb um maximal 30° verdreht, so darf die HF-Hüllkurve an Bandeintritt und -austritt keinen Sprung aufweisen (Abb. 4-8).

2. Tritt in der HF-Hüllkurve am Bandeintritt ein Sprung auf, die Bandführungsbolzen am Bandeintritt neu einstellen (Vorlaufbetrieb). Tritt diese Erscheinung auch am Bandaustritt auf, auch die Bandführungsbolzen am Bandaustritt wieder einstellen.

**Anmerkung:** Für die Einstellung den Spurlagenregler auf mechanische Mitte einstellen.

## 4-2. AUSTAUSCH UND EINSTELLUNG DES TONLÖSCH/CTL-KOPFES

Nach dem Austausch des Tonlösch/CTL-Kopfes die folgenden Einstellungen durchführen:

### 4-2-1. Einstellung der Bandführung

1. Paralleleinstellplatte gemäß Bild 4-9 anbringen und Tonlösch/CTL-Kopf durch Drehen der Einstellschraube ① vertikal einstellen.

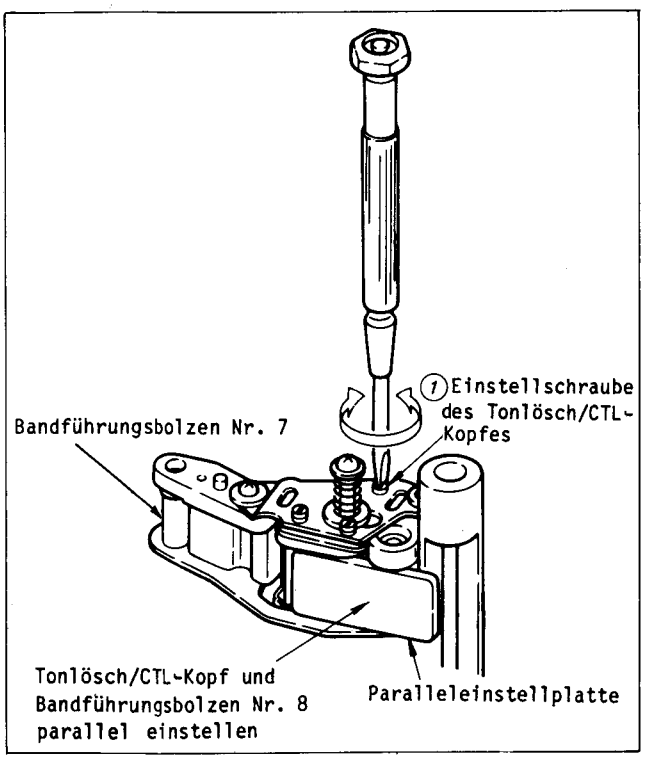



Abb. 4-9.

2. Amplitude der HF-Hüllkurve durch Linksdrehung des Spurlagenreglers auf 60 % verringern.

3. 1-MHz-Signal des Abgleichbandes KR5-2H abspielen. Bandführungsbolzen Nr. 7 und 8 um 0,3 mm hinaufdrehen und HF-Hüllkurve überprüfen. Dabei darf das Band den unteren Flansch des Tonlösch/CTL-Kopfes nicht berühren.

   a) Ist die HF-Hüllkurve mit der Darstellung auf Bild 4-7a,b identisch, eine Einstellung der Bandführung vornehmen.

   b) Entspricht die HF-Hüllkurve am Bandaustritt der Darstellung auf Bild 4-10, die Einstellschraube des Tonlösch/CTL-Kopfes nach rechts drehen, bis die Spezifikation von Bild 4-7a,b erfüllt ist.

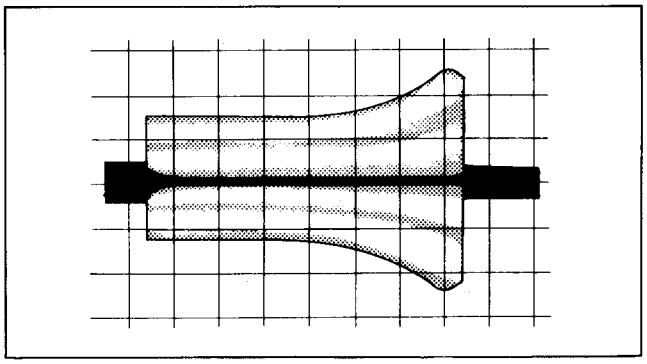


Abb. 4-10.

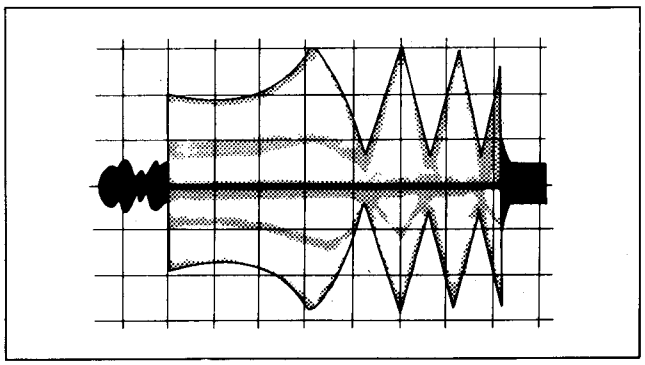


Abb. 4-11.

   c) Entspricht die HF-Hüllkurve am Bandaustritt der Darstellung auf Bild 4-11, die Einstellschraube des Tonlösch/CTL-Kopfes nach links drehen, bis die Kurvenform von Bild 4-10 erreicht ist. Anschließend die Schraube wieder nach rechts drehen, bis die Spezifikation von Bild 4-7a,b erfüllt ist.

   **Anmerkung:** Für die Einstellung des Tonlösch/CTL-Kopfes die drei Schrauben nach rechts drehen.

4. Bandführungsbolzen Nr. 7 hinunterdrehen, so daß die HF-Hüllkurve flach verläuft. Bandführungsbolzen Nr. 8 so einstellen, daß das Band genau anliegt.

### 4-2-2.Azimuteinstellung des Tonlösch/CTL-Kopfes

1. Oszilloskop an TP511 von Platine AM-1 (AUDIO OUT) anschließen. 5-kHz-Abschnitt des Abgleichbandes KR5-2H abspielen.

2. Azimuteinstellschraube (Abb. 4-12) auf maximale Anzeige einstellen.

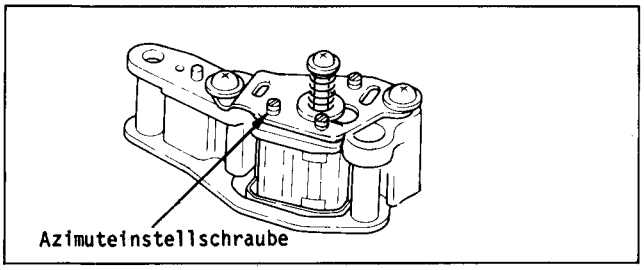



Abb. 4-12.

### 4-2-3. Lageneinstellung des Tonlösch/CTL-Kopfes

Diese Einstellung umfaßt zwei Vorgänge. Zunächst die Mitteleinstellung des Spurlagenreglers, dann die Lageneinstellung des Tonlösch/CTL-Kopfes durchführen.

1. CH-1 des Oszilloskops an TP1 von Platine RF-7 (RF OUT) und CH-2 an TP511 von Platine AM-1 (AUDIO OUT) anschließen.

2. 1-MHz-Abschnitt des Abgleichbandes KR5-2H abspielen.

3. Spurlagenregler auf mechanische Mitte einstellen, so daß die HF-Hüllkurve zum Maximum angehoben wird. Der Nullpegel des Audiosignals soll mit der Kurvenform von Kanal B übereinstimmen (Abb. 4-13). Gegebenenfalls Schritt 4 durchführen.

4. Mitteleinstellung des Spurlagenreglers vornehmen.

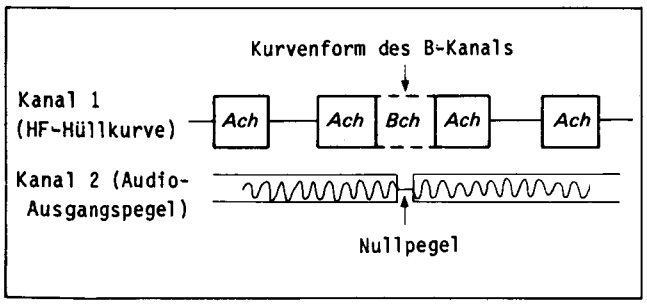



Abb. 4-13.

5. Lageneinstellung des Tonlösch/CTL-Kopfes: Spurlagenregler auf mechanische Mitte einstellen und die zwei Einstellschrauben ① des Tonlösch/CTL-Kopfes lösen. Tonlösch/CTL-Kopf gemäß Bild 4-14 bewegen, so daß die HF-Hüllkurve zum Maximum angehoben wird. Der Nullpegel des Audiosignals soll mit der Kurvenform von Kanal B zusammenfallen (siehe Abb. 4-13). Anschließend die Schrauben wieder anziehen.

6. Farbbalkensignal eingeben und Bildqualität überprüfen.

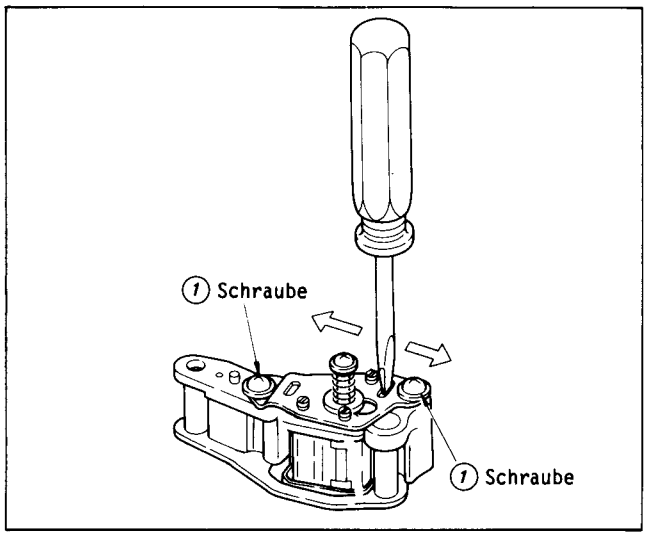



Abb. 4-14.

### 4-2-4. Höheneinstellung des Tonlösch/CTL-Kopfes

Diese Einstellung nach der Einstellung der Bandführung am Bandaustritt vornehmen.

1. Oszilloskop an TP511 von Platine AM-1 (AUDIO OUT) anschließen.

2. 5-kHz-Abschnitt des Abgleichbandes KR5-2H abspielen.

3. Die Einstellschrauben ① und ② des Tonlösch/CTL-Kopfes drehen, so daß die HF-Hüllkurve zum Maximum angehoben wird (Abb. 4-15).

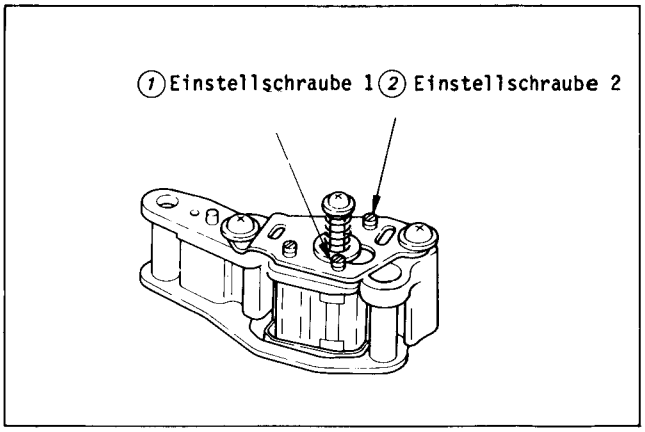



Abb. 4-15.

**Anmerkung:** Die beiden Schrauben nie um mehr als 30° in einer Richtung drehen.

## 4-3. AUSTAUSCH UND EINSTELLUNG DES CAPSTANMOTORS

1. Nach Austausch des Capstanmotors nach Teil 3-4 die Einstellung vornehmen.

2. Oszilloskop an TP1 von Platine RP-7 (RF OUT) anschließen. 1-MHz-Abschnitt des Abgleichbandes KR5-2H abspielen.

3. Amplitude der HF-Hüllkurve durch Rechtsdrehung des Spurlagenreglers auf 60 % verringern.

4. Bandführungsbolzen Nr. 7 und 8 ein wenig hinaufdrehen und HF-Hüllkurve überprüfen.

   a) Ist die HF-Hüllkurve mit der Darstellung auf Bild 4-16a,b identisch, die Schritte 5 - 7 durchführen.

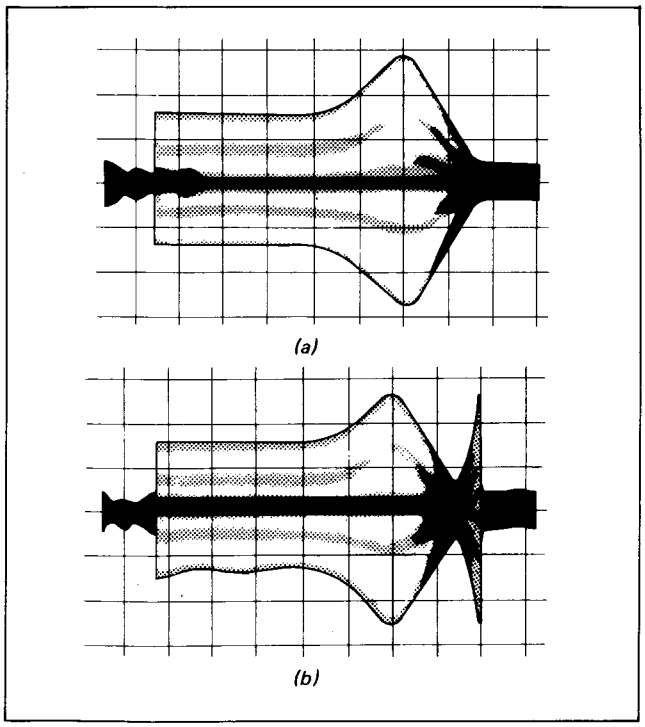



Abb. 4-16.

   b) Entspricht die HF-Hüllkurve der Darstellung auf Bild 4-17, die Sicherungsschraube des Capstans lösen und die Einstellschraube nach links drehen, bis die Spezifikation erfüllt ist.

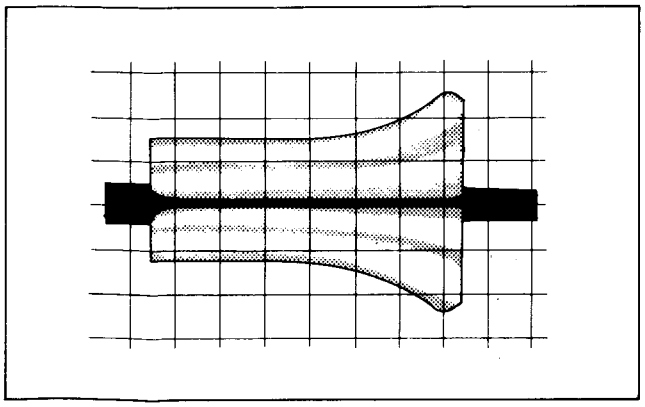


Abb. 4-17.

   c) Entspricht die HF-Hüllkurve der Darstellung auf Bild 4-18, die Sicherungsschraube lösen und die Einstellschraube nach rechts drehen, bis die Spezifikation erfüllt ist.

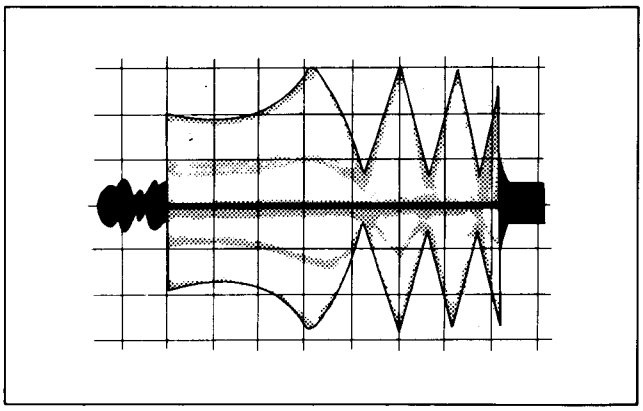


Abb. 4-18.

**Anmerkung:** Nach Drehen der Einstellschraube die Einstellung für 10 - 15 s unterbrechen, bis sich die HF-Hüllkurve stabilisiert hat.

5. Sicherungsschraube des Capstan festziehen. Weicht die HF-Hüllkurve dabei von der auf Bild 4-16a,b gezeigten Kurvenform ab, Schritt 4 wiederholen.

6. Bandführungsbolzen Nr. 7 hinunterdrehen, so daß die HF-Hüllkurve flach verläuft. Bandführungsbolzen Nr. 8 so einstellen, daß das Band genau anliegt.

7. Nochmals prüfen und nach Teil 4-1-3 Schritt 4 - 5 die Einstellung vornehmen.

## 4-4. ÜBERPRÜFUNG DER BANDFÜHRUNG MIT DER CASSETTE L-830

Nach der Einstellung der Bandführung mit Hilfe des Abgleichbandes KR5-2H die Bandführung mit der Cassette L-830 überprüfen.

1. Klappe der Cassette L-830 gemäß Bild 4-1 ausbauen.

2. Cassette einlegen und Wiedergabebetrieb einstellen.

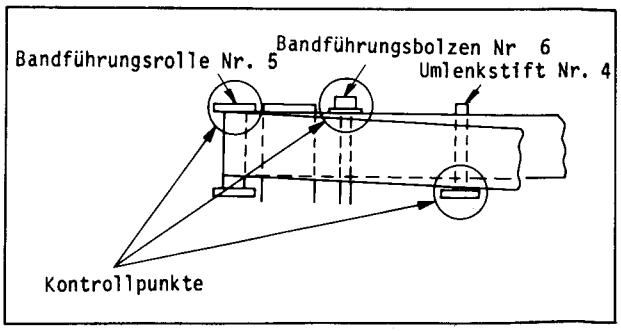



Abb. 4-19.

Überprüfung

a) Bandeintritt

Prüfen, ob am unteren Flansch des Umlenkstiftes Nr. 4 und dem oberen Flansch der Bandführungsrolle Nr. 5 sowie des Bandführungsbolzens Nr. 6 eine Bandverwerfung auftritt (Ab. 4-19).

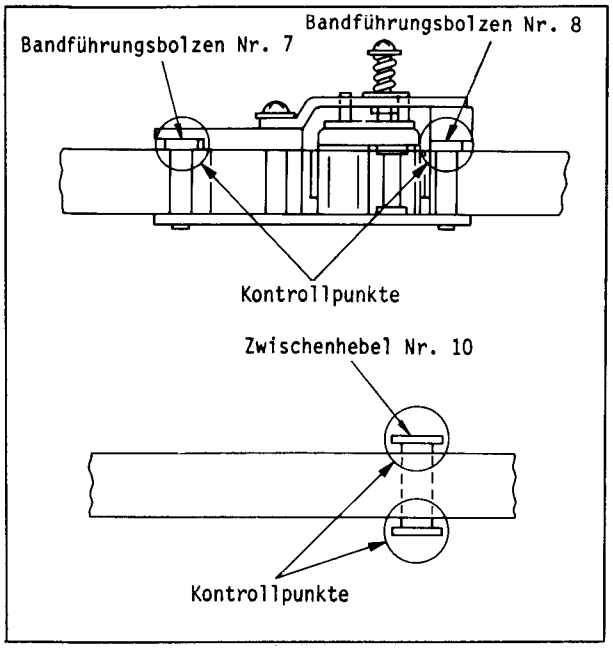



Abb. 4-20.

b) Bandaustritt

Prüfen, ob an den Flanschen von Bandführungsbolzen Nr. 7 und 8 sowie Zwischenhebel Nr. 10 eine Bandverwerfung auftritt (Abb. 4-20).

3. Gegebenenfalls die Bandführung mit Abgleichband KR5-2H neu einstellen (siehe Teile 4-1-2 und 4-1-3).

# TEIL 5
# ELEKTRISCHER ABGLEICH

Der komplette elektrische Abgleich kann mit den nachstehend aufgeführten Geräten, dem Abgleichband und dem PAL-Farbbalkensignal (100 %) durchgeführt werden.

**Erforderliche Geräte**

1) Farbfernsehmonitor
2) Zweistrahloszillograph, Bandbreite über 10 MHz mit verzögerter Zeitbasis
3) Frequenzzähler
4) PAL-Farbbalkengenerator
5) Digitalvoltmeter
6) Universalmeßgerät (20 kΩ/V)
7) Tonsignalgenerator
8) Vektorskop
9) Abschwächer
10) Abgleichband KR5-2H, ET-Nr. 8-969-995-52
11) Abgleichstift für Potentiometer und Spulen, ET-Nr. 7-700-733-01

**Abgleichanordnung**

Die Antenne vorschriftsgemäß an die Antenneneingangsbuchse des Videorecorders anschließen. Es ist wichtig, daß das ankommende Videosignal der Norm entspricht, da das vom eingebauten Tuner empfangene Fernsehsignal dem Videorecorder als Abgleichsignal dient. Den eingebauten Tuner auf den Kanal mit den besten Empfangsmöglichkeiten einstellen. Das Videosignal mit einem Oszilloskop am VIDEO-OUT-Anschluß überprüfen. Kontrollieren, ob die Amplitude des Synchronsignals ca. 0,3 $V_{ss}$ und die des Videosignals ca. 0,7 $V_{ss}$ beträgt (Maximalwerte). Während der Feinabstimmung Oszilloskop und Monitor beobachten und so lange einregeln, bis die Burstamplitude ca. 0,3 $V_{ss}$ ± 0,1 $V_{ss}$ beträgt. Der Synchronsignalanteil darf keine Störspitzen aufweisen (Abb. 5-1).

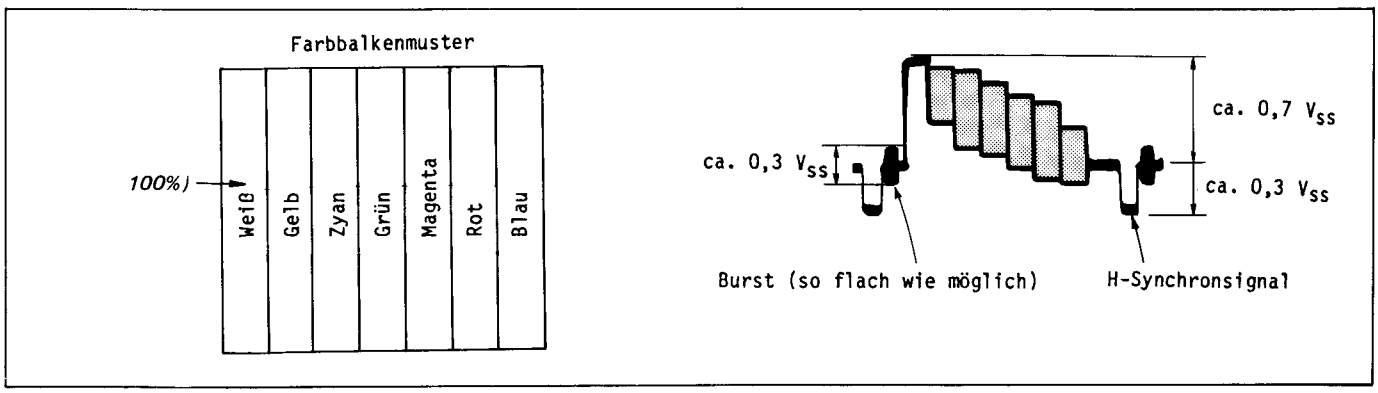



Abb. 5-1. Farbbalkensignal

Abgleichband KR5-2H

| Videosignal | Audiosignal | Spieldauer | Verwendungszweck |
|---|---|---|---|
| Farbbalken | 3 kHz - 5 dB | 5 Min. | Allgemeine Funktionsprüfungen, Bandgeschwindigkeitsprüfungen, Schaltpunkteinstellung. |
| S/W-Bild | 333 Hz - 25 dB | 5 Min. | Einstellung des Dihedralwinkels des Videokopfs und des Tonpegels. |
| Wobbelsignal | 5 kHz - 25 dB | 5 Min. | Frequenzgangeinstellung von Video- und Audiosignal, Tonkopfazimuteinstellung. Meßmarken: 1, 2, 3.58, 4.5, 5.2 MHz. |
| Spurlage<br>1 MHz (Kanal A)<br>*1 (Kanal B kommt jeweils nach 3 Vollbildern hinzu.) | 1 kHz - 5 dB<br>*2 (Dropouts an den den Stellen, wo Kanal B hinzukommt.) | 5 Min. | Einstellung von Spurlage und Tonkopf, Lagekontrolle des CTL-Kopfes. (Prüfen, ob *1 und *2 zeitlich zusammenfallen.) |

Anmerkung : Als Abgleichband ist auch KR5-1H einsetzbar. KR5-2H weist jedoch bessere Eigenschaften auf.

**Abgleichstift für Potentiometer und Spulen**

Zum Abgleich der Potentiometer und Spulen sollte nur der vorgeschlagene Abgleichstift verwendet werden, da ein normaler Schraubenzieher für das Einregeln auf der Lötseite einer gedruckten Schaltung zu groß ist.
Die Metallklinge des Abgleichstiftes dient zum Einstellen von Potentiometern und Trimmkondensatoren, die Plastikspitze zur Regelung von Spulen.

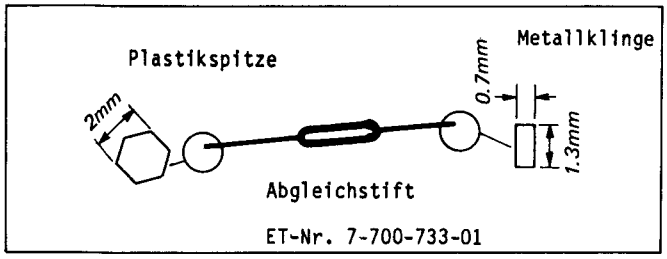



Abb. 5-2. Abgleichstift

**Geforderte Pegel und Eingangs/Ausgangsimpedanzen**

**VIDEOSIGNAL**

Eingang.....VIDEO IN : BNC-Anschluß
1 $V_{ss}$ +1 / -0,5 $V_{ss}$
an 75 Ω, asymmetrisch,
negativ synchronisiert

Ausgang.....VIDEO OUT: BNC-Anschluß
1 $V_{ss}$ ± 0,1 $V_{ss}$ an
75 Ω, asymmetrisch,
negativ synchronisiert

**AUDIOSIGNAL**

Eingang.....AUDIO IN : Cinch, 47 kΩ ,
-10 dB
MIC : Minibuchse, -60 dB,
für Mikrofone mit einer
Impedanz von 600 Ω

Ausgang.....AUDIO OUT: Cinch, 10 kΩ,
-5 dB bei 47 kΩ Last,
asymmetrisch

**Farbbalkensignal**

Das auf das Abgleichband aufgenommene Farbbalkensignal (100 %) ist auf Abb. 5-3 gezeigt.

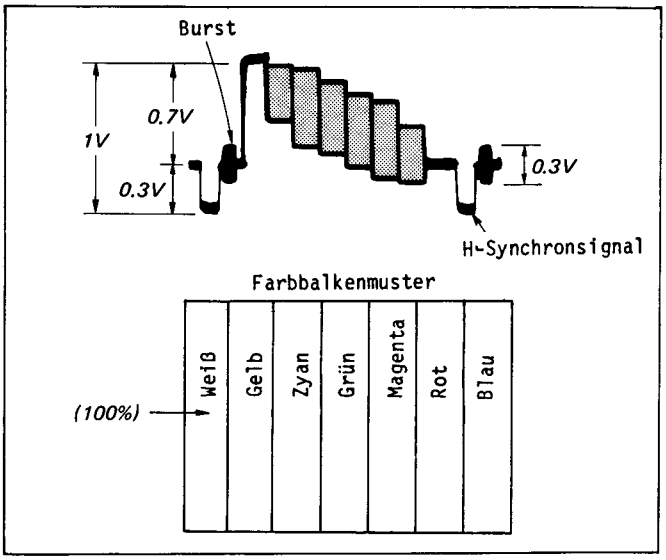



Abb. 5-3. Auf das Abgleichband aufgenommenes Farbbalkensigna

**75-Ω -Abschluß**

An den Videoausgang entsprechend Bild 5-4 einen 75-Ω -Widerstand anschließen.

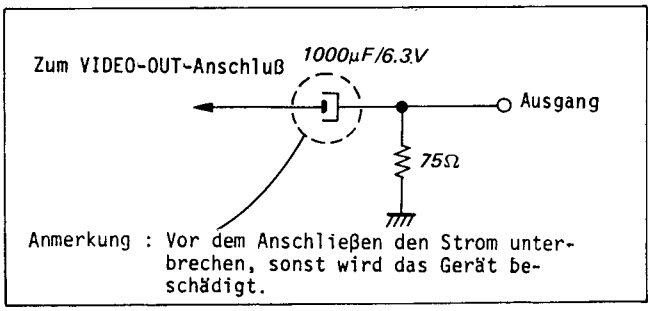
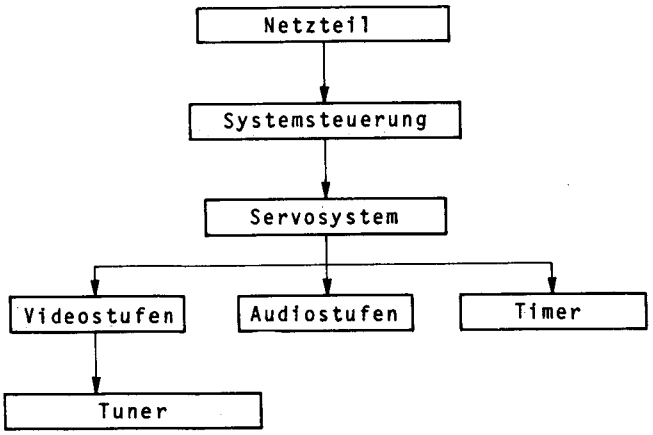



Abb. 5-4. 75-Ω-Abschluß

**Abgleichfolge**

Der Abgleich ist in der Regel in folgender Reihenfolge durchzuführen:




## 5-1. ÜBERPRÜFUNG DES NETZTEILS (Platine SS-11)

EE-Betrieb einstellen (Netztaste drücken).

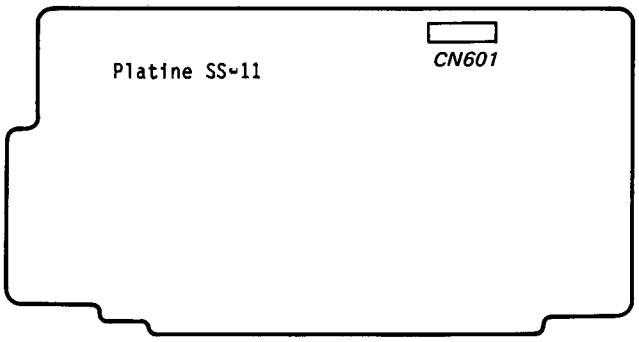



Abb. 5-5. Meßpunkte

1. Prüfung der unstabilisierten 12 V

   Prüfen, ob an Pin 8 von CN610 12,6 V ± 0,9 V anliegen.

2. Prüfung der stabilisierten 12 V

   Prüfen, ob an Pin 7 von CN610 12,6 V ± 0,2 V anliegen.

3. Prüfung der stabilisierten 9 V

   Prüfen, ob an Pin 3 von CN610 9 V ± 0,2 V anliegen.

4. Prüfung der stabilisierten 5 V

   Prüfen, ob an Pin 1 von CN610 5 V ± 0,35 V anliegen.

## 5-2. ABLEICH UND PRÜFUNG DER SYSTEMSTEUERUNG (Platine SS-11)

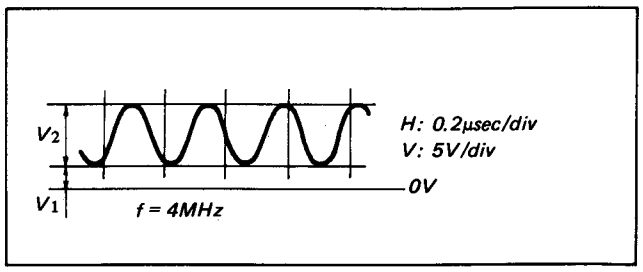



Abb. 5-6. Taktgeberfrequenz

Prüfung der Taktgeberfrequenz

Betrieb : EE
Signal : Entfällt
Frequenzzähler : An Pin 10 von IC606
Werte : f = 4 MHz
$V_1$ = unter 0,8 V
$V_2$ = über 3,4 $V_{SS}$

## 5-3. ABGLEICH DES SERVOSYSTEMS

Abgleichfolge

1. Bandtellerservosystem
2. Kopftrommel- und Capstanservosystem
3. Trickservosystem

### 5-3-1. Abgleich des Bandtellerservosystems (Platine SS-11)

1. Abgleich der Umspulzeit

A. Mit Universalmeßgerät

Betrieb : FF
Universalmeßgerät : An Pin 7 von IC205
Abgleich
1) Bandmitte abspielen (Durchmesser der beiden Spulen soll gleich sein).
2) RV001 (FF/REW SPEED) auf 4,3 V ± 0,2 V einstellen.
3) In Bandmitte REW-Betrieb einstellen.
4) Prüfen, ob die Spannung 4,3 V ± 0,5 V beträgt.

B. Mit Frequenzzähler

Betrieb : FF
Frequenzzähler : An Anode von D202 (TP002)
Abgleich
1) Bandmitte abspielen (Durchmesser der beiden Spulen soll gleich sein).
2) RV001 (FF/REW SPEED) auf 380 Hz ± 30 Hz einstellen.
3) Frequenzzähler an Anode von D202 (TP001) anschließen.
4) In Bandmitte REW-Betrieb einstellen.
5) Prüfen, ob die Frequenz 380 Hz ± 50 Hz beträgt.

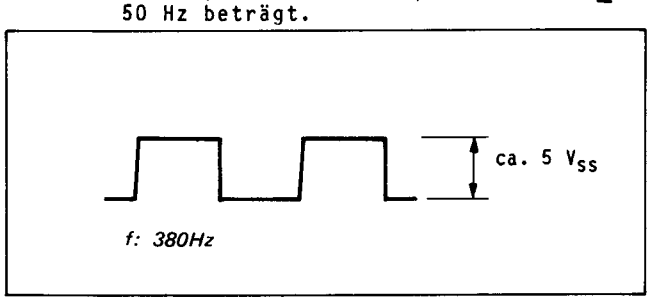



Abb. 5-7. Abgleich der Umspulzeit

2. Abgleich des Abwickelzuges

Siehe Teil 3-15.

### 5-3-2. Abgleich des Kopftrommel- und Capstanservosystems (Platine SS-11)

1. Einstellung der Grundgeschwindigkeit der Kopftrommel

Betrieb : Aufnahme
Signal : Farbbalken- oder S/W-Signal des Abgleichbandes
Oszilloskop : CH-1 an TP306 (Pin 13 von IC301) und CH-2 an TP304 (Pin 39 von IC301)
Abgleich
RV302 (DRUM FREE SPEED) so einregeln, daß der Phasenunterschied 553 µs ± 10 µs beträgt (Abb. 5-8).

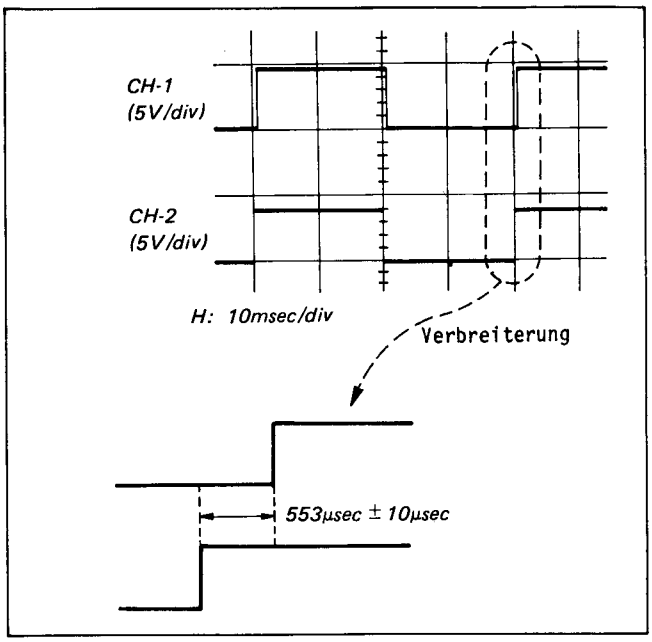



Abb. 5-8. Einstellung der Grundgeschwindigkeit der Kopftromm

2. Einstellung der H-Bildkippregelung

Betrieb : Wiedergabe + Pause
Signal : Farbbalkensignal des Abgleichbandes
Abgleich
Mit RV319 (JIT XO) Bildkippregelung optimal einstellen.

3. Einstellung der Bildsuchlaufgeschwindigkeit

Betrieb : Bildsuchlauf vorwärts und rückwärts
Signal : Farbbalken- oder S/W-Signal des Abgleichbandes
Frequenzzähler : An Pin 2 von CN305
Abgleich
RV303 (CUE $f_H$) und RV318 (REV $f_H$) auf 15.625 Hz ± 5 Hz einstellen (Abb. 5-9).

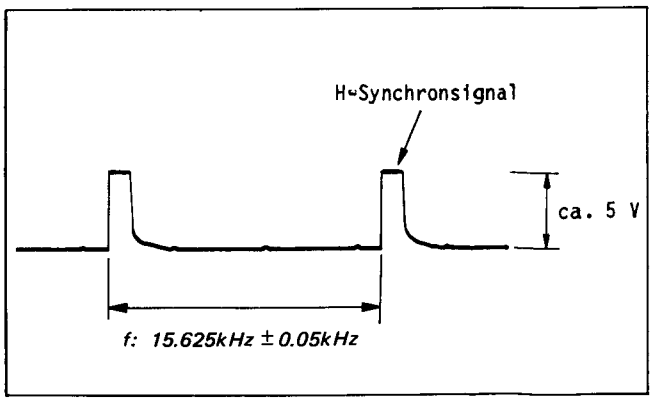



Abb. 5-9. Einstellung der Bildsuchlaufgeschwindigkeit

4. Einstellung der Capstangrundregelung

Betrieb : Wiedergabe
Signal : Farbbalken- oder S/W-Signal des Abgleichbandes
Oszilloskop : An TP302 (Pin 20 von IC301)
Abgleich
Potentiometer auf das entsprechende Pulspausenverhältnis einregeln (siehe Tabelle).

| Wiedergabebetrieb | Potentiometer | Pulspausenverhältnis |
|---|---|---|
| PLAY | RV309 | 50 % |
| x 2 | RV307 | 50 % |

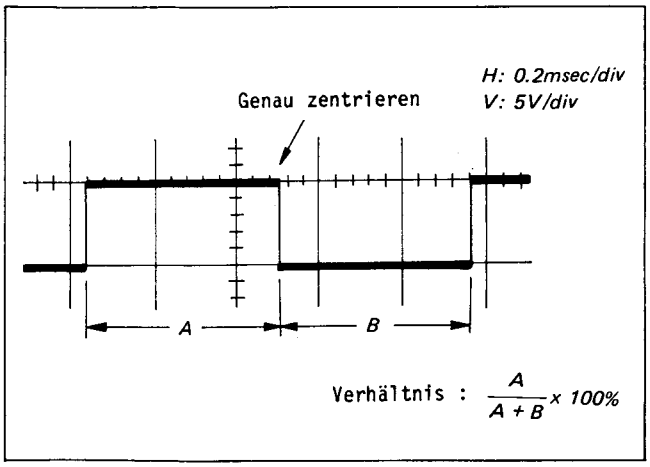



Abb. 5-10. Einstellung der Capstangrundregelung

5. Einstellung der Bildsuchlaufgeschwindigkeit

Betrieb : Bildsuchlauf vorwärts
Signal : Farbbalken- oder S/W-Signal des Abgleichbandes
Oszilloskop : An TP302 (Pin 20 von IC301)
Abgleich
1) RV310 (C/R CAP DC BIAS) auf ein Pulspausenverhältnis von 50 % einstellen.

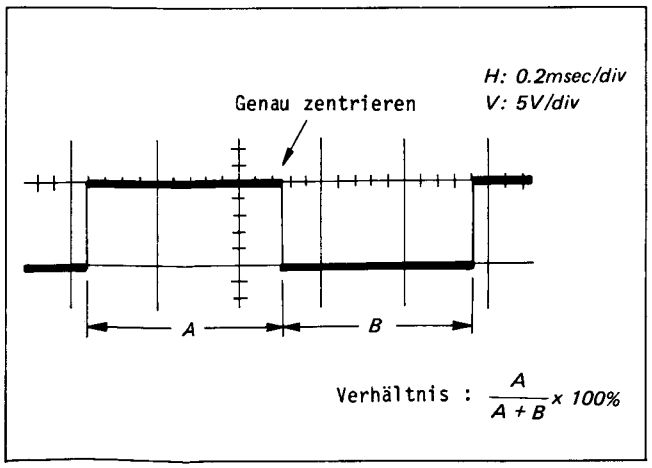



Abb. 5-11. Einstellung der Bildsuchlaufgeschwindigkeit

2) Auf dem Monitorschirm sind vier stationäre Rauschbalken erkennbar.
3) Im Bildsuchlauf rückwärts sind fünf stationäre Rauschbalken erkennbar.

6. Mitteleinstellung des Spurlagenreglers bei Wiedergabe

Betrieb : Wiedergabe
Signal : Farbbalken- oder S/W-Signal des Abgleichbandes
Oszilloskop : CH-1 an TP306 (Pin 13 von IC301) und CH-2 an TP303 (Pin 15 von IC301)
Abgleich
1) Spurlagenregler auf mittlere Raststellung stellen.
2) RV305 (TRACKING CENTER) so einstellen, daß der Phasenunterschied 7,05 ms ± 0,05 ms beträgt (Abb. 5-12).

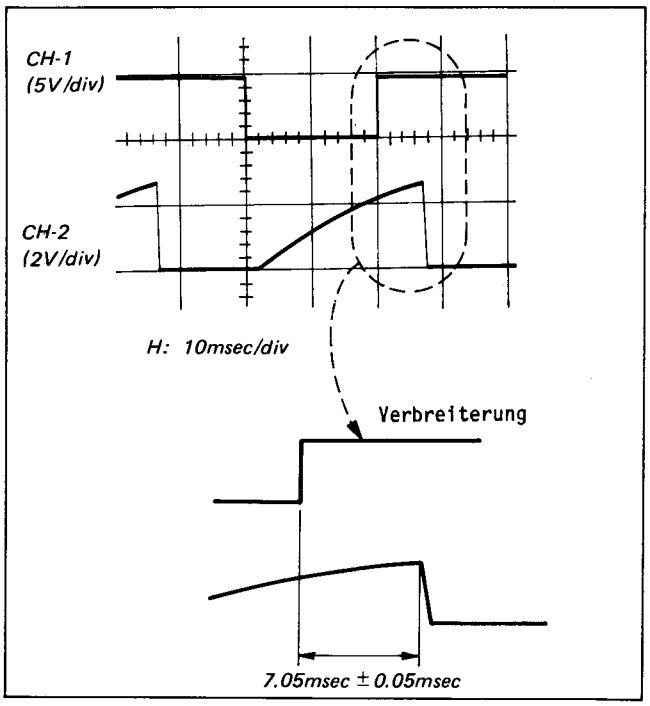



Abb. 5-12. Mitteleinstellung des Spurlagenreglers bei Wiedergabe

7. Mitteleinstellung des Spurlagenreglers im Schnittbetrieb

Betrieb : Stopp
Signal : Farbbalken- oder S/W-Signal des Abgleichbandes
Oszilloskop : CH-1 an TP306 (Pin 13 von IC301) und CH-2 an TP303 (Pin 15 von IC301)
Abgleich
1) Spurlagenregler auf mittlere Raststellung stellen.
2) RV314 (TRACKING FIX) so einstellen, daß der Phasenunterschied 7,05 ms ± 0,05 ms beträgt.

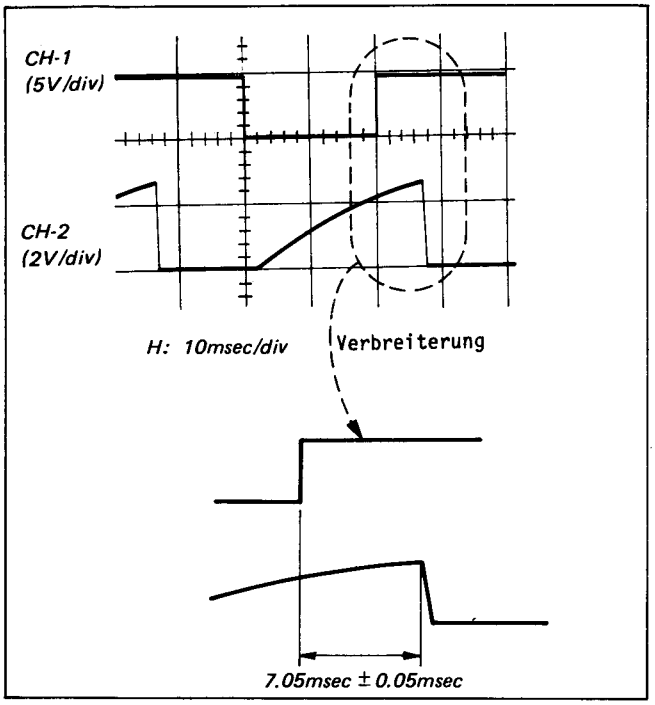



Abb. 5-13. Mitteleinstellung des Spurlagenreglers im Schnittbetrieb

8. Einstellung der Rauschunterdrückung im Rücklaufbetrieb

Signal aufnehmen und anschließend abspielen.
Betrieb : Rücklauf x 1
Signal : Aufgenommenes Signal
Abgleich
RV317 (CTL 23.1ms DELAY) so einstellen, daß die Störbalken am oberen und unteren Bildrand optimal unterdrückt werden.

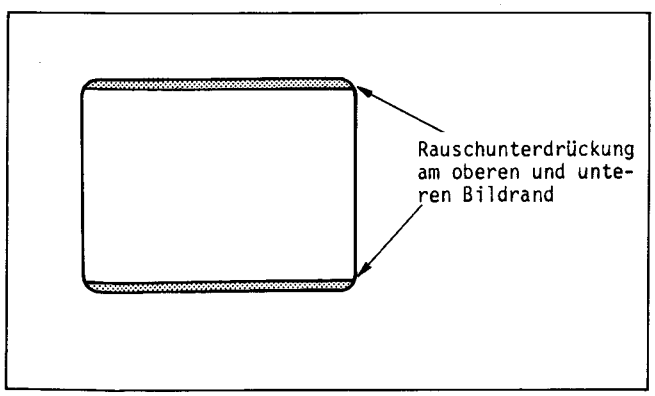



Abb. 5-14. Einstellung der Rauschunterdrückung im Rücklaufbetrieb

9. Einstellung des Kopfumschaltpunktes

Betrieb : Wiedergabe
Signal : Farbbalken- oder S/W-Signal des Abgleichbandes
Oszilloskop : CH-1 an TP304 (Pin 39 von IC301) und CH-2 an Pin 40 von IC301
Abgleich
1) RV301 (PG B) so einregeln, daß der Phasenunterschied 900 µs ± 30 µs beträgt (Abb. 5-15).

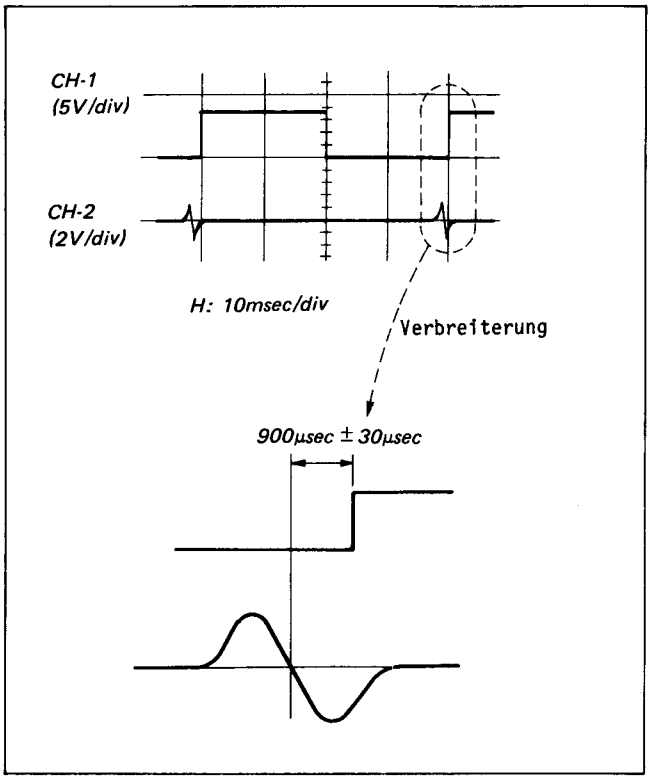



Abb. 5-15. Einstellung des Kopfumschaltpunktes (1)

2) CH-2 an Pin 32 von IC301 anschließen.
3) RV304 (PG A) so einregeln, daß der Phasenunterschied 900 µs ± 30 µs beträgt (Abb. 5-16).

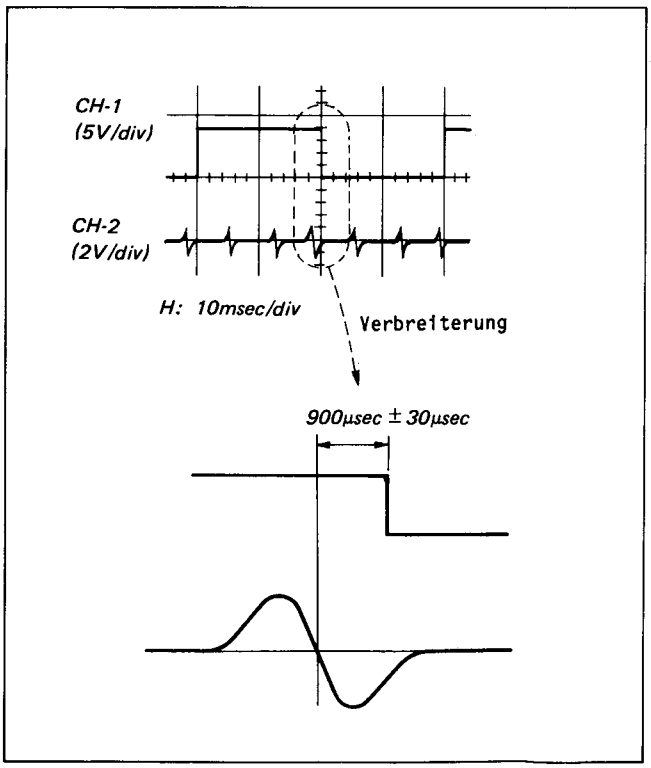



Abb. 5-16. Einstellung des Kopfumschaltpunktes (2)

10. Einstellung der FG-Spulen

Betrieb : Wiedergabe und x 2
Signal : Farbbalken- oder S/W-Signal des Abgleichbandes
Abgleich
1) Spannung von TP308 (Pin 11 von IC408) mit $V_1$ bezeichnen.
2) TP317 und TP313 kurzschließen, so daß an TP308 eine Spannung $V_2$ entsteht.
3) RV316 (FG AMP DC BIAS) so einstellen, daß $V_1$ gleich $V_2$ wird.
4) Spannung von TP309 (Pin 7 von IC306) mit $V_3$ bezeichnen.
5) TP317 und TP313 kurzschließen, so daß an TP309 eine Spannung $V_4$ entsteht.
6) RV315 (FG AMP DC BIAS) so einstellen, daß $V_3$ gleich $V_4$ wird.

**5-3-3. Abgleich des Trickservosystems**

1. Einstellung der FG-Vorspannung (Platine JR-1)

Betrieb : Aufnahme
Signal : Beliebiges Signal
Oszilloskop : An TP2 (Pin 11 von IC4)

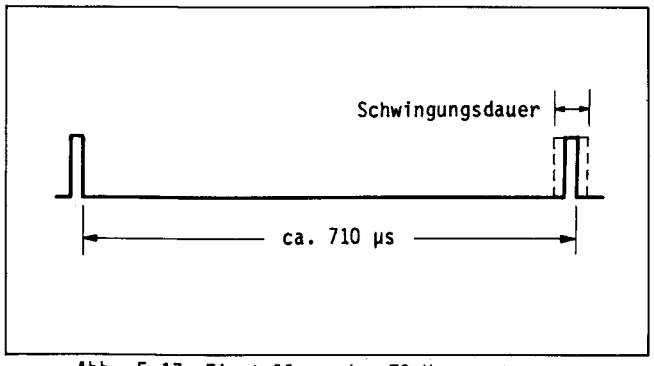



Abb. 5-17. Einstellung der FG-Vorspannung

Abgleich
RV3 (FG BIAS) auf minimale Schwingung einstellen.

2. Einstellung des Positionssignals

Beliebiges Signal aufnehmen.
Betrieb : Wiedergabe
Oszilloskop : CH-1 an TP3 (Pin 1 von IC3) und CH-2 an TP4 (Pin 4 von IC13)
Abgleich
Mit RV2 (FG TRAP) den Sprung minimieren.

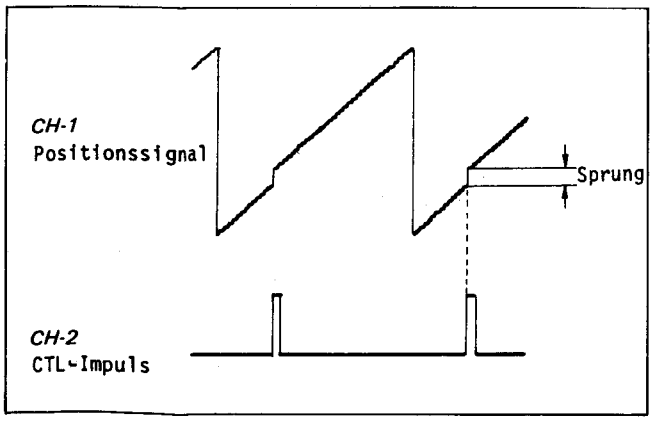



Abb. 5-18. Einstellung des Positionssignals

3. Einstellung der Zeitlupe

3-1. Einstellung der Bremsdauer

Beliebiges Signal aufnehmen.
Betrieb : 1/5 RVS Zeitlupe
Oszilloskop : CH-1 an TP3 (Pin 1 von IC3) und CH-2 an TP7 (Pin 10 von IC9)
Abgleich
1) RV9 (BRAKE WIDTH) von der Lötseite aus gesehen bis zum Anschlag nach links drehen, so daß die Impulslänge von CH-2 auf Minimum eingestellt wird.
2) RV9 zurückdrehen, bis der Sprung beseitigt ist.

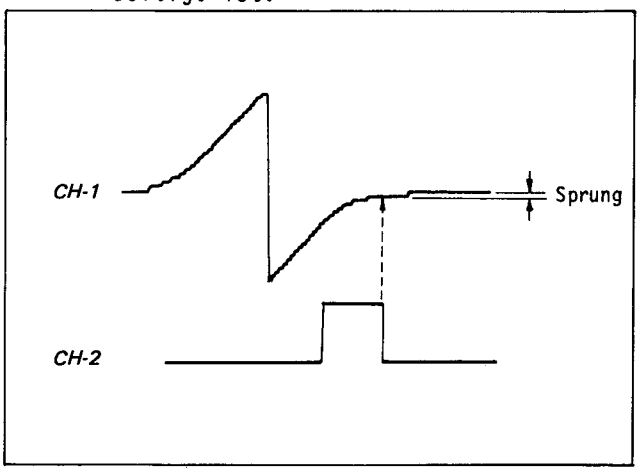



Abb. 5-19. Einstellung der Bremsdauer

3-2. Einstellung des Bremsimpulses

Beliebiges Signal aufnehmen.
Betrieb : 1/5 RVS Zeitlupe.
Oszilloskop : An TP3 (Pin 1 von IC3)
Abgleich
RV4 (STILL POSITION) auf 1,6 V ± 0,1 V Gleichspannung einstellen.

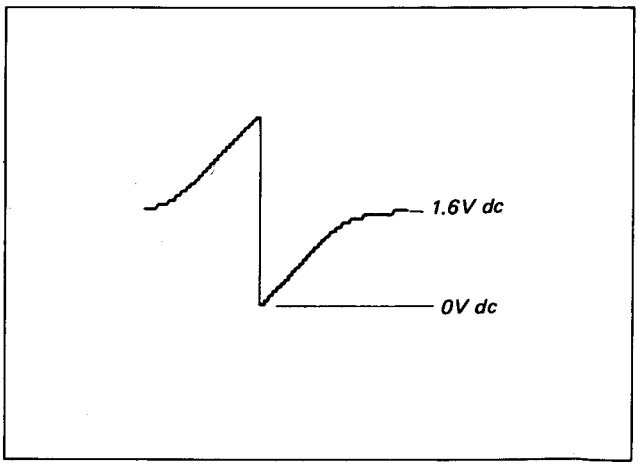



Abb. 5-20. Einstellung des Bremsimpulses

### 3-3. Mitteleinstellung des Spurlagenreglers

Beliebiges Signal aufnehmen.
Betrieb : 1/5 FWD Zeitlupe.
Oszilloskop : CH-1 an TP1 von Platine RP-7 und CH-2 an Pin 1 von CN2 (Platine JR-1).
Abgleich
1) Spurlagenregler auf mittlere Raststellung stellen.
2) RV16 (SLOW TRACKING) so einstellen, daß die Spitze der Kurve in der Mitte von CH-A ausgerichtet ist.

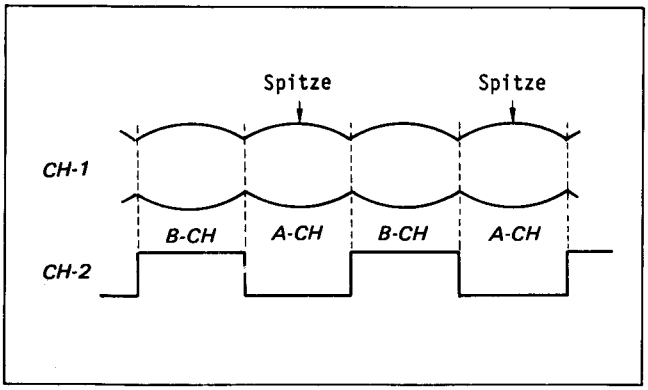



Abb. 5-21. Mitteleinstellung des Spurlagenreglers

### 3-4. Einstellung des Capstanmotorantriebs

Beliebiges Signal aufnehmen.
Betrieb : 1/5 RVS Zeitlupe.
Abgleich
1) Rauschunterdrückung am oberen und unteren Bildrand mit RV17 (MOTOR DRIVE) optimal einstellen.
2) Prüfen, ob im Standbildbetrieb Rauschen auftritt.
3) Im 1/10-FWD-Zeitlupenbetrieb darf kein Rauschen auftreten. Prüfen, ob das Rauschen im 1/5- und 1/10-RVS-Zeitlupenbetrieb der Spezifikation von Bild 5-22 entspricht.

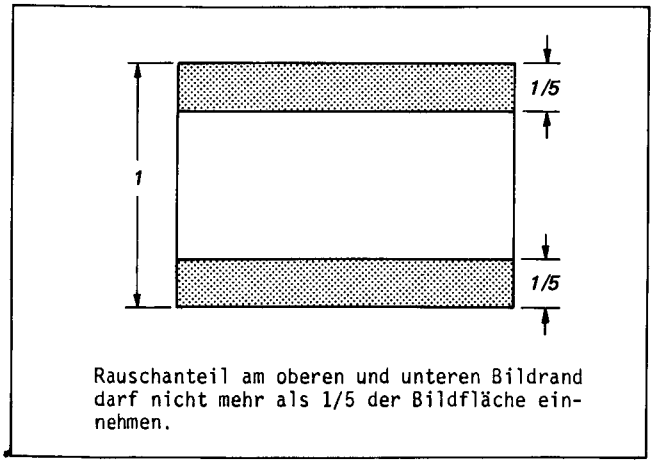



Abb. 5-22. Einstellung des Capstanmotorantriebs

### 4. Einstellung des Kopftrommelversatzes

#### 4-1. Einstellung der Zeilenfrequenz im Standbildbetrieb

Betrieb : Standbild
Signal : Farbbalken- oder S/W-Signal des Abgleichbandes
Oszilloskop : An TP318 von Platine SS-11
Abgleich
RV1 (DRUM STILL SHIFT) so einstellen, daß die Zeilenfrequenz im Standbildbetrieb der im EE-Betrieb gleich ist.

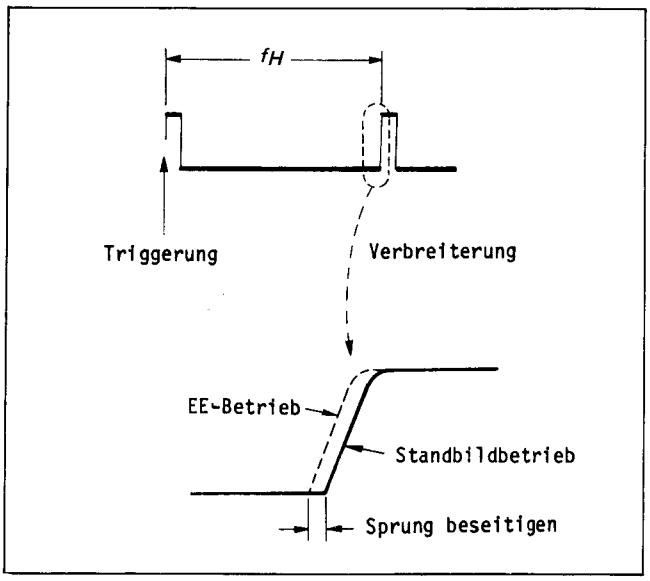



Abb. 5-23. Einstellung der Zeilenfrequenz im Standbildbetrieb

#### 4-2. Einstellung der Zeilenfrequenz im Vorlauf- und Rücklaufbetrieb

Betrieb : 1/5 FWD Zeitlupe
Signal : Farbbalkensignal des Abgleichbandes
Oszilloskop : An TP318 von Platine SS-11
Abgleich
1) Versatz mit RV13 (DRUM SLOW SHIFT 2) auf Minimum einstellen.

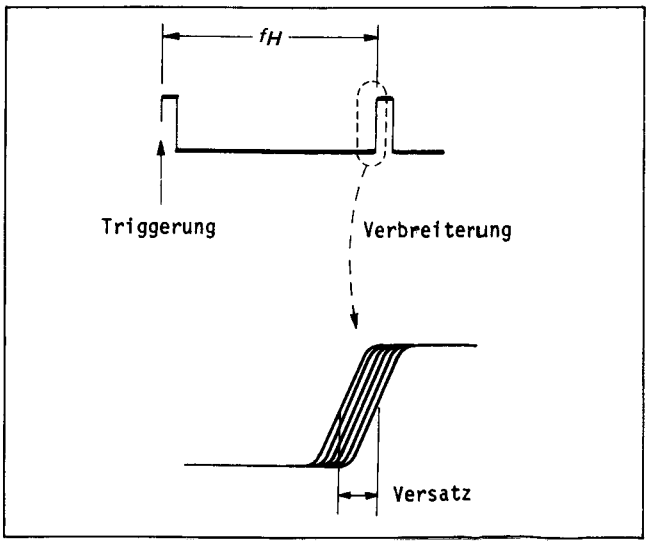



Abb. 5-24. Einstellung der Zeilenfrequenz im Vorlauf- und Rücklaufbetrieb

2) 1/5-RVS-Zeitlupenbetrieb einstellen.
3) Versatz mit RV12 (DRUM SLOW SHIFT 1) auf Minimum einstellen.
4) Abgleich mehrmals wiederholen.

5. Einstellung der Bildkippregelung (Platine JR-1)

Betrieb : x 1 RVS
Signal : Farbbalken- oder S/W-Signal des Abgleichbandes
Oszilloskop : CH-1 an TP5 (Pin 11 von IC7) und CH-2 and TP9 (Pin 21 von IC5)
Abgleich
RV11 (V JITTER) so einstellen, daß der Phasenunterschied 232 µs ± 10 µs beträgt.

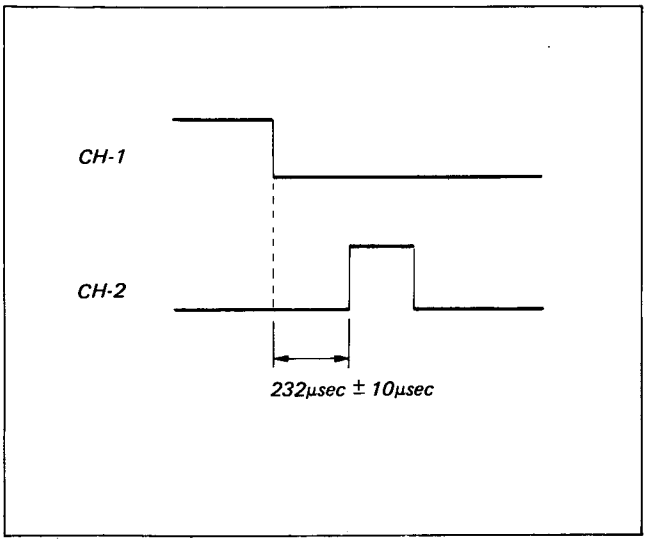



Abb. 5-25. Einstellung der Bildkippregelung

6. Einstellung der Schnittsteuerung (Platinen SS-11 und JR-1)

Betrieb : Aufnahme
Signal : Beliebiges Signal
Oszilloskop : An Pin 4 von IC301 (Platine SS-11)
Externer Trigger an Pin 21 von IC301
Triggerflanke : Negativ
Wobbelsignal : NORMAL
Eingang : Gleichspannung
Abgleich
1) PAUSE-Betrieb einstellen.
2) PAUSE-Betrieb durch abermaliges Drücken der PAUSE-Taste löschen (dazu Triggerpegel ändern). RV6 (CAP CUT TIMING) von Platine JR-1 so einregeln, daß die Ansprechzeit T der Aufnahme optimal eingestellt wird.
3) Vorgang mehrmals wiederholen und prüfen, ob die Forderung von Schritt 2 jeweils erfüllt ist.
4) Signal aufnehmen und wieder abspielen. Prüfen, ob die Schnittstellen verzerrungsfrei sind.

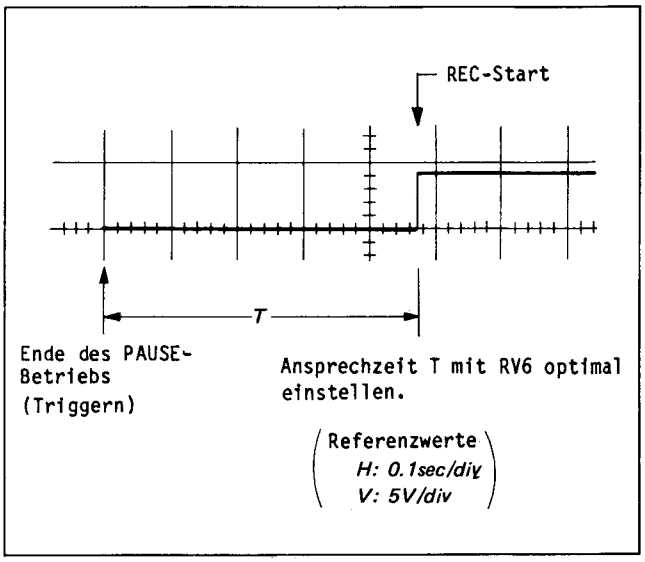



Abb. 5-26. Einstellung der Schnittsteuerung

## 5-4. ABGLEICH DES VIDEOSYSTEMS (Platinen RV-7 und RP-7)

Das für den Abgleich des Videosystems verwendete Chromasignal muß den auf Bild 5-1 angegebenen Spezifikationen entsprechen.

Abgleichfolge

Platine RV-7

1. Einstellung der Sync-AGC
2. Einstellung der PEAK-AGC
3. Einstellung der Preemphasis
4. Einstellung des Frequenzhubes
5. Einstellung der Trägerfrequenz
6. Einstellung des Halbzeilenversatzes
7. Spitzenschwarzeinstellung
8. Spitzenweißeinstellung
9. Einstellung des Y- und C-Aufnahmestromes
10. Einstellung des Farbträgeroszillators
11. Einstellung des Pilotburstkennimpulses
12. ACC-Einstellung
13. AFC-Einstellung
14. Einstellung des AFC-Offsets
15. Einstellung des Trägerfrequenzpegels
16. Einstellung des Pilotburst
17. Einstellung der Deemphasis
18. Einstellung des Y-Wiedergabesignalpegels
19. Einstellung des Y-Kammfilters
20. Einstellung des Dropoutkompensators
21. Einstellung des Kammfilters
22. Einstellung des JOG-PLL-Kreises
23. Einstellung der Chromafrequenz
24. Einstellung der JOG-Balance
25. Einstellung des Offsets

Platine RP-7

1. Einstellung des Frequenzgangs des Wiedergabeverstärkers
2. Einstellung des Frequenzgangs des Wiedergabeverstärkers von CH-A'

PLATINE RV-7

### 1. Einstellung der Sync-AGC

1) Farbbalkensignal eingeben und EE-Betrieb einstellen.
2) Oszilloskop an VIDEO-OUT-Anschluß anschließen.
3) RV009 (BURST FLAG) von der Lötseite aus gesehen bis zum Anschlag nach rechts drehen.
4) RV002 (SYNC AGC) auf einen Synchronimpulspegel von 300 $mV_{ss}$ ± 15 $mV_{ss}$ einstellen (Abb. 5-27).
5) Anschließend die Einstellung des Pilotburstkennimpulses durchführen.

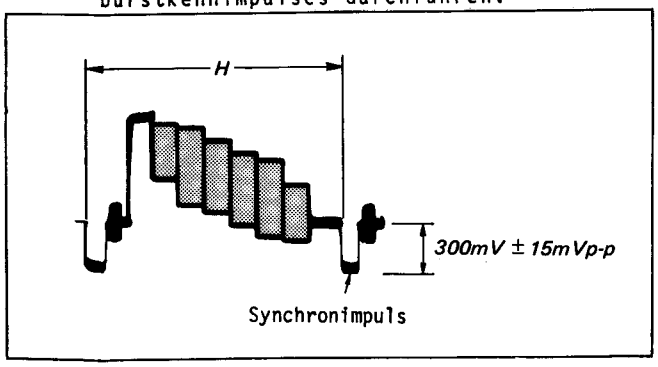



Abb. 5-27. Einstellung der Sync-AGC

### 2. Einstellung der PEAK-AGC (EE-Videoausgangspegel)

1) Farbbalkensignal eingeben und EE-Betrieb einstellen.
2) Oszilloskop an VIDEO-OUT-Anschluß anschließen.

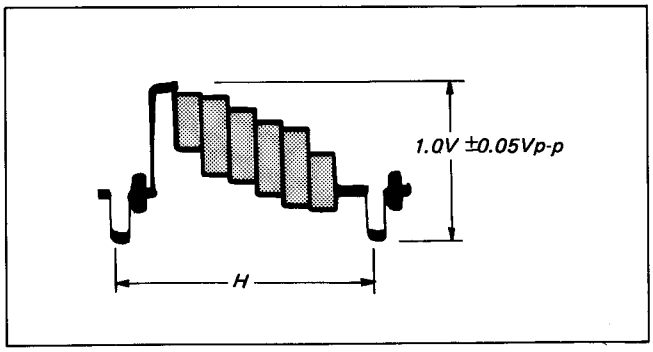



Abb. 5-28. Einstellung der PEAK-AGC

3) RV004 auf einen Videoausgangspegel von 1 $V_{ss}$ ± 0,05 $V_{ss}$ einstellen (Abb. 5-28).

### 3. Einstellung der Preemphasis

1) Kein Signal eingeben und EE-Betrieb einstellen.
2) Digitalvoltmeter an die in Abb. 5-29 bezeichneten Meßpunkte anschließen.

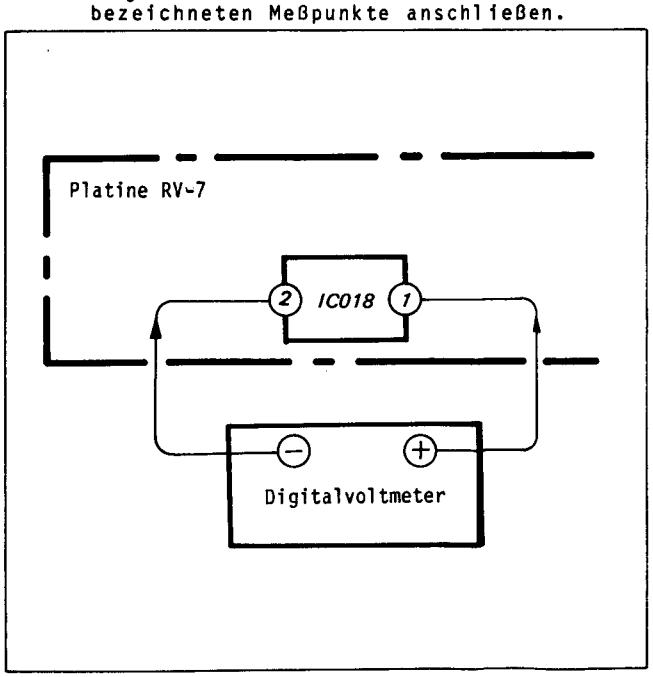



Abb. 5-29. Meßpunkte

3) RV023 (WHITE CLIP) von der Lötseite aus gesehen bis zum Anschlag nach rechts drehen.
4) RV022 (DARK CLIP) ebenso bis zum Anschlag nach links drehen.
5) RV025 (COMP) auf 0,3 V ± 0,01 V Gleichspannung einstellen.
6) Anschließend die Spitzenweiß- und Spitzenschwarzeinstellung vornehmen.

**4. Einstellung des Frequenzhubes (Deviation)**

1) Farbbalkensignal eingeben und EE-Betrieb einstellen.
2) Spektrumanalyzer an Pin 4 von IC015 anschließen.

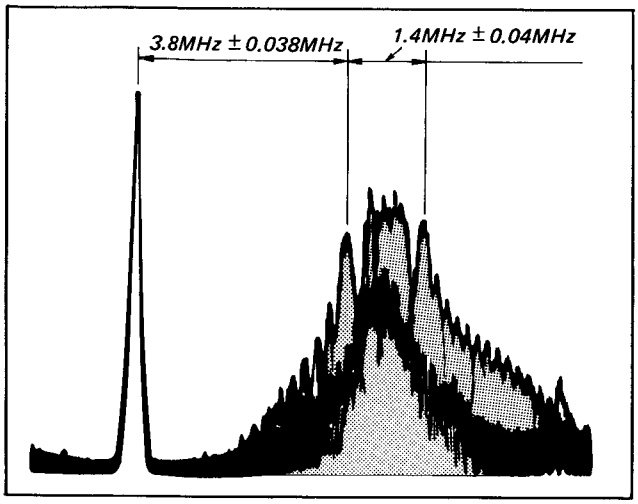



Abb. 5-30. Einstellung des Frequenzhubes

3) RV003 (DEV) auf 1,4 MHz ± 0,04 MHz einstellen (Abb. 5-30).

**5. Einstellung der Trägerfrequenz**

1) Farbbalkensignal eingeben und EE-Betrieb einstellen.
2) Spektrumanalyzer an Pin 4 von IC015 anschließen.
3) RV024 (CARRIER SET) auf einen Synchronimpulspegel von 3,8 MHz ± 0,038 MHz einstellen.

**6. Einstellung des Halbzeilenversatzes**

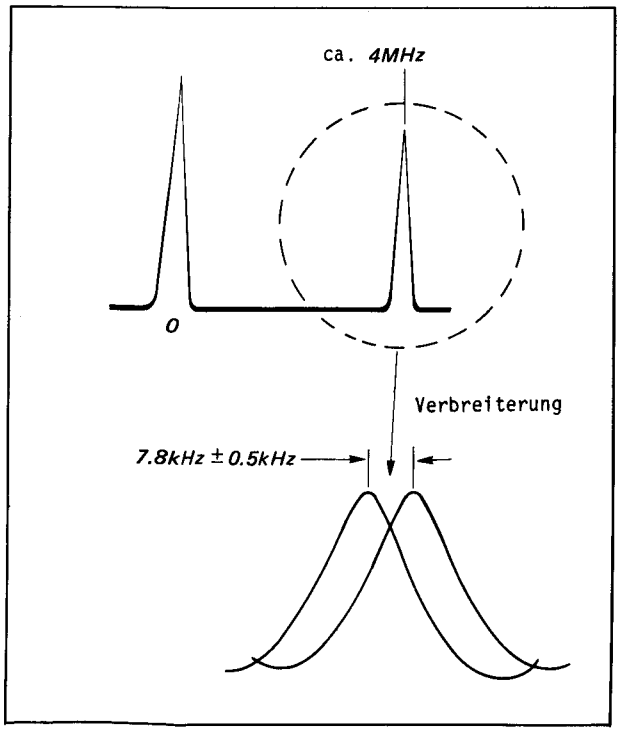



Abb. 5-31. Halbzeilenversatz

1) Kein Signal eingeben und REC-Betrieb einstellen.
2) Spektrumanalyzer an Pin 4 von IC015 anschließen.
3) RV021 so einstellen, daß die Frequenzabweichung 7,8 kHz ± 0,5 kHz beträgt.

**7. Spitzenschwarzeinstellung**

1) S/W-Signal eingeben und EE-Betrieb einstellen.
2) Digitalvoltmeter an Pin 6 von IC18 anschließen.
3) RV022 (DARK CLIP) auf 2,1 V ± 0,05 V einstellen.

**8. Spitzenweißeinstellung**

1) S/W-Signal eingeben und EE-Betrieb einstellen.
2) Digitalvoltmeter an Pin 7 von IC18 anschließen.
3) RV023 (WHITE CLIP) auf 1,93 V ± 0,05 V einstellen.

**9. Einstellung des Y- und C-Aufnahmestromes**

Betrieb : Aufnahme

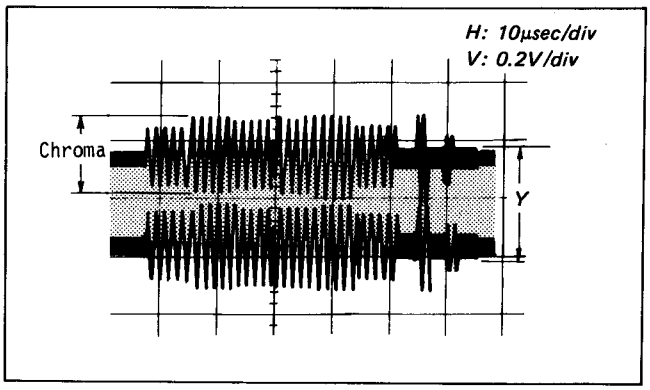



Abb. 5-32. Einstellung des Y- und C-Aufnahmestromes

**Anmerkung:** Zunächst EE-Betrieb abschalten, dann Aufnahmebetrieb einstellen

Signal : Farbbalkensignal
Oszilloskop : An Emitter von Q714
Abgleich
1) RV017 (Y REC) auf einen Y-Signalpegel von 0,46 $V_{ss}$ + 0,02 $V_{ss}$ einstellen.
2) RV016 (C REC CURR) auf einen C-Signalpegel von 0,24 $V_{ss}$ ± 0,01 $V_{ss}$ einstellen (Abb. 5-32).

**10. Einstellung des Farbträgeroszillators**

1) Farbbalkensignal eingeben und EE-Betrieb einstellen.
2) Frequenzzähler an Pin 3 von CN7 anschließen.
3) CV001 auf eine Oszillatorfrequenz von 4,433619 MHz ± 5 Hz einstellen.

## 11. Einstellung des Pilotburstkennimpulses

1) Farbbalkensignal eingeben und EE-Betrieb einstellen.
2) Oszilloskop an Pin 10 von IC7 anschließen.
3) RV009 (BURST FLAG) auf eine Impulsdauer von 2,2 µs ± 0,1 µs einstellen (Abb. 5-33).

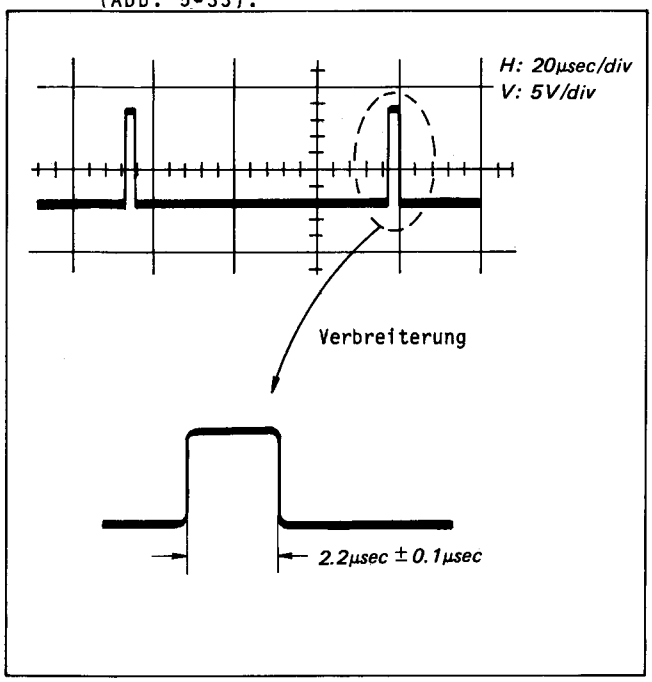



Abb. 5-33. Einstellung des Pilotburstkennimpulses

## 12. ACC-Einstellung

1) Farbbalkensignal eingeben und EE-Betrieb einstellen.
2) Oszilloskop an Pin 24 von IC008 anschließen.
3) RV010 auf 0,68 $V_{ss}$ ± 0,05 $V_{ss}$ einstellen (Abb. 5-34).

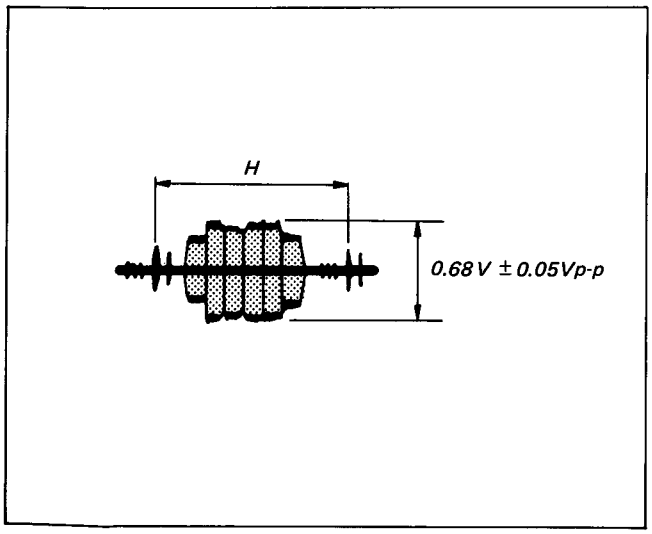



Abb. 5-34. ACC-Einstellung

## 13. AFC-Einstellung

1) Farbbalkensignal eingeben und EE-Betrieb einstellen.
2) Oszilloskop an Pin 16 von IC012 anschließen.
3) RV014 (AFC) auf 1,7 V ± 0,1 V Gleichspannung einstellen (Abb. 5-35).

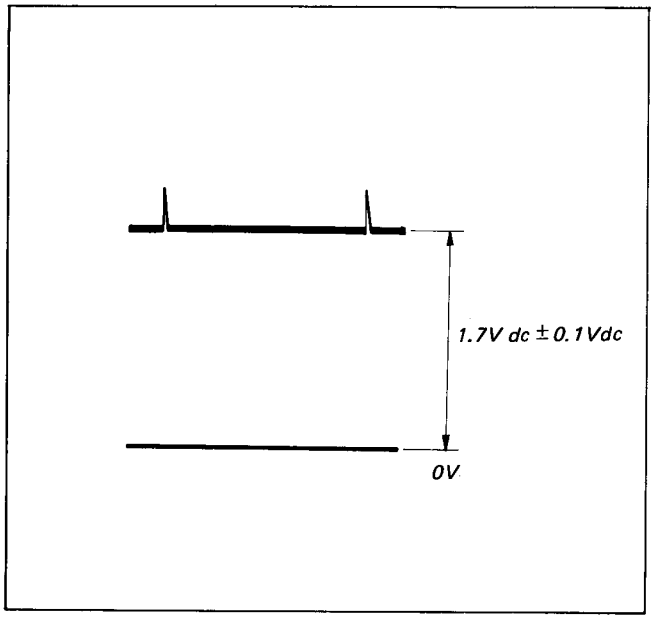



Abb. 5-35. AFC-Einstellung

## 14. Einstellung des AFC-Offsets

1) Farbbalkensignal eingeben und REC-Betrieb einstellen.
2) Oszilloskop an Pin 16 von IC012 anschließen.
3) RV015 (AFC OFFSET) so einstellen, daß der Offset-Pegel von A-CH gleich dem Pegel von B-CH ist (Abb. 5-36).

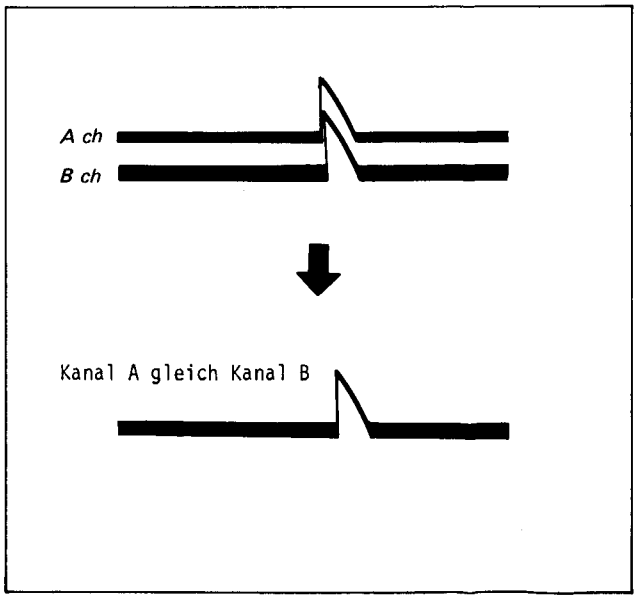



Abb. 5-36. Einstellung des AFC-Offsets

## 15. Einstellung des Trägerfrequenzpegels

1) Farbbalkensignal eingeben und EE-Betrieb einstellen.
2) Spektrumanalyzer an Pin 8 von IC012 anschließen.
3) RV013 (CAR BAL) auf einen Trägerfrequenzpegel von 5,12 MHz einstellen (Abb. 5-37).

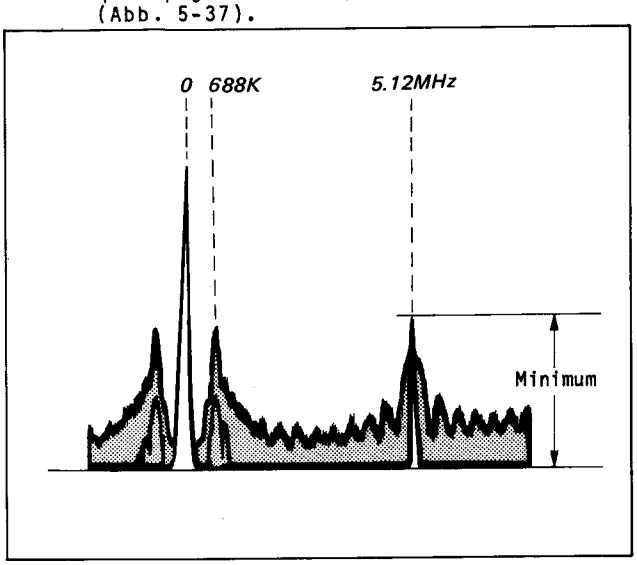



Abb. 5-37. Einstellung des Trägerfrequenzpegels

## 16. Einstellung des Pilotburst

1) Farbbalkensignal eingeben und EE-Betrieb einstellen.
2) Oszilloskop an Pin 8 von IC009 und externen Trigger an Pin 12 von IC003 anschließen.
3) RV011 (PIBF LEVEL) so einstellen, daß der Pegel des Pilotbursts gleich dem Pegel des Chromasignals ist (Abb. 5-38).

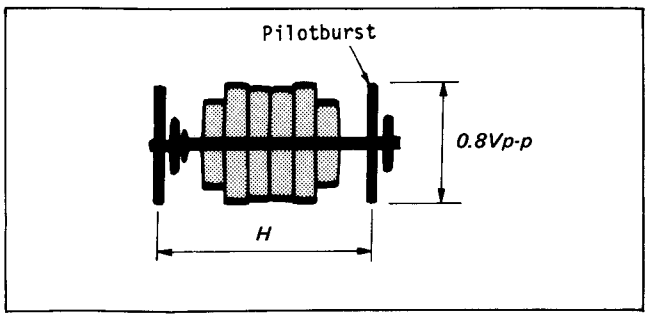



Abb. 5-38. Einstellung des Pilotbursts

## 17. Einstellung der Deemphasis

1) Farbbalkensignal des Abgleichbandes abspielen.
2) Digitalvoltmeter an die auf Abb. 5-39 bezeichneten Meßpunkte anschließen.
3) RV019 (EXP) auf 0,40 V $\pm$ 0,01 V Gleichspannung einstellen.

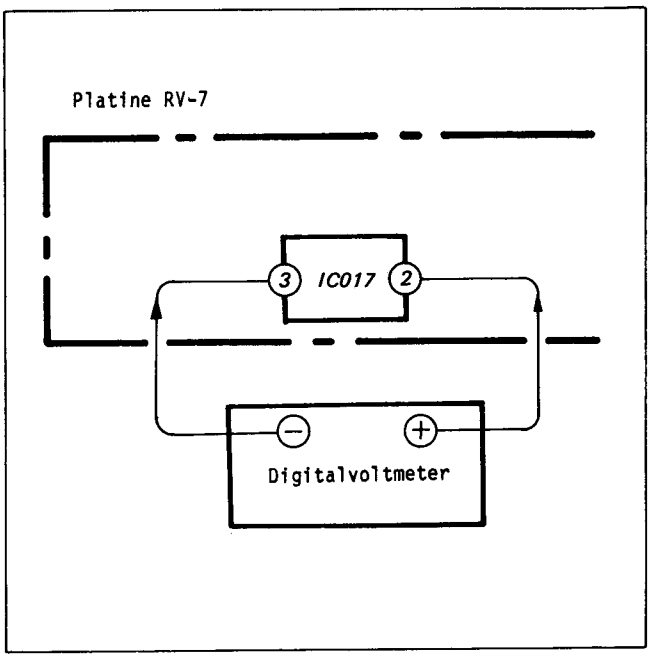



Abb. 5-39. Einstellung der Deemphasis

## 18. Einstellung des Y-Wiedergabesignalpegels

1) Farbbalkensignal des Abgleichbandes abspielen.
2) Oszilloskop an VIDEO-OUT-Anschluß anschließen.
3) RV020 (PB LEV) auf $1V_{ss} \pm 0{,}05\ V_{ss}$ einstellen (Abb. 5-40).

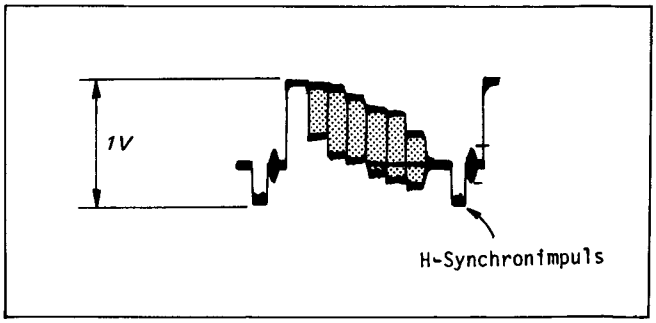



Abb. 5-40. Einstellung des Y-Wiedergabesignalpegels

## 19. Einstellung des Y-Kammfilters

1) Farbbalkensignal des Abgleichbandes abspielen.
2) Oszilloskop an Pin 8 von IC002 anschließen.
3) RV001 (DELAY SIG AGC) so einstellen, daß der Pegel von A gleich dem Pegel von B ist (Abb. 5-41).

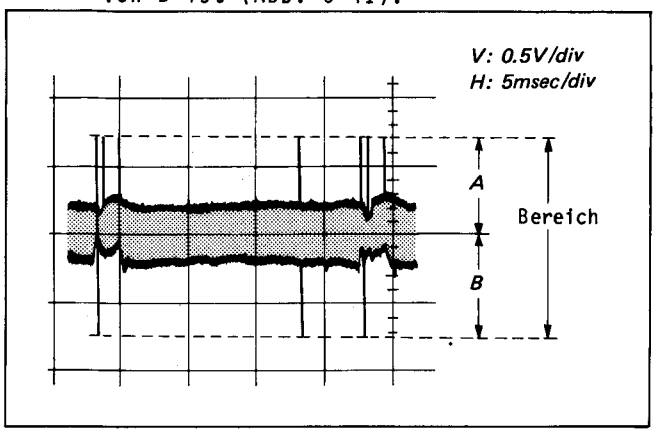



Abb. 5-41. Einstellung des Y-Kammfilters

## 20. Einstellung des Dropoutkompensators

Betrieb : Wiedergabe
Signal : Band mit zahlreichen Dropouts
Abgleich
1) RV018 (DOC LEV) von der Lötseite aus gesehen bis zum Anschlag nach links drehen, so daß Dropouts erkennbar werden.
2) RV018 langsam zurückdrehen, bis die Dropouts unsichtbar werden.
3) Band zurückspulen und nochmals abspielen. Prüfen, ob alle Dropouts kompensiert sind.

## 21. Einstellung des Kammfilters

1) Farbbalkensignal eingeben und EE-Betrieb einstellen.
2) Oszilloskop an die Verbindungsstelle von R084 und R085 anschließen.
3) LV001 (COMB II) und RV012 (COMB I) so einstellen, daß die Schwarzbalken unsichtbar werden.
4) Trägerfrequenzpegel gemäß Punkt 15 überprüfen.

## 22. Einstellung des JOG-PLL-Kreises

1) Farbbalkensignal eingeben und EE-Betrieb einstellen.
2) Oszilloskop an Pin 28 von IC6 anschließen.
3) RV007 (PLL FO) auf 3,88 V ± 0,05 V Gleichspannung einstellen (Abb. 5-42).

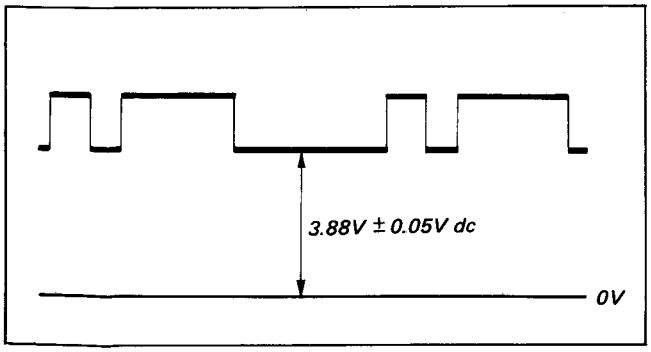



Abb. 5-42. Einstellung des JOG-PLL-Kreises

## 23. Einstellung der Chromafrequenz

1) Farbbalkensignal des Abgleichbandes abspielen.
2) CH-1 des Oszilloskops an Pin 13 , CH-2 an Pin 16 von IC6 anschließen.
3) RV008 (CF-T) wie folgt einstellen :

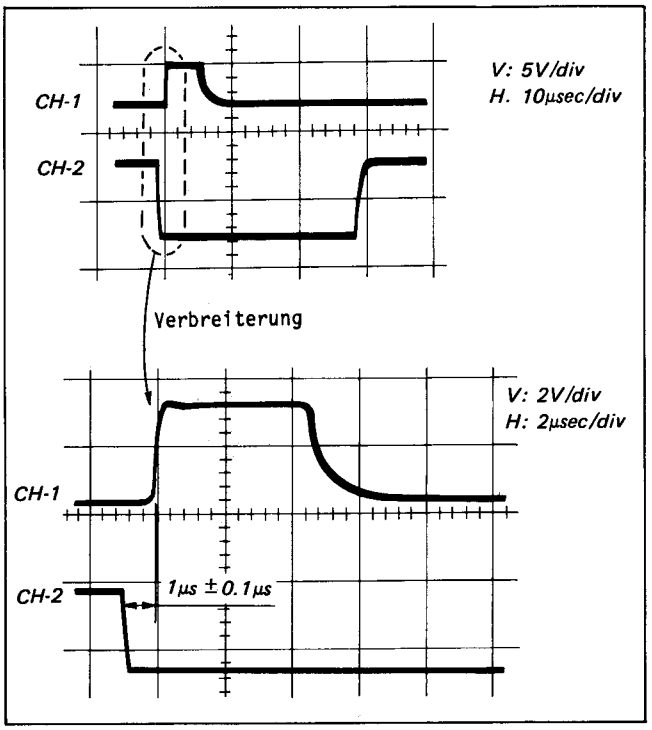



Abb. 5-43. Einstellung der Chromafrequenz

## 24. Einstellung der JOG-Balance

1) Farbbalkensignal des Abgleichbandes abspielen und PAUSE-Betrieb einstellen.
2) Oszilloskop an Pin 25 von IC004 anschließen.
3) Mit RV005 (JOG BAL) die Pegelabweichungen auf 0 % ± 0,2 % einstellen.

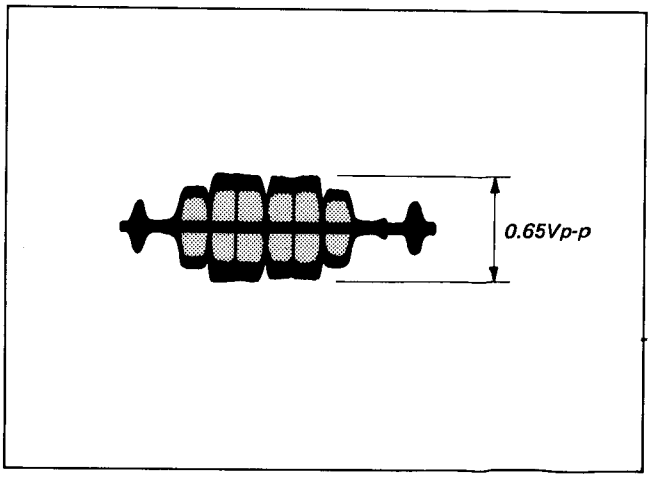



Abb. 5-44. Einstellung der JOG-Balance

## 25. Einstellung des Offsets

1) Pin 26 von IC005 mit einem Schaltdraht nach Masse ableiten.
2) Farbbalkensignal des Abgleichbandes abspielen.
3) Oszilloskop an Pin 12 von IC005 und externen Trigger an Pin 12 von IC003 anschließen.
4) RV006 (PHASE ADJ) so einstellen, daß die Signalpegel gleich sind.

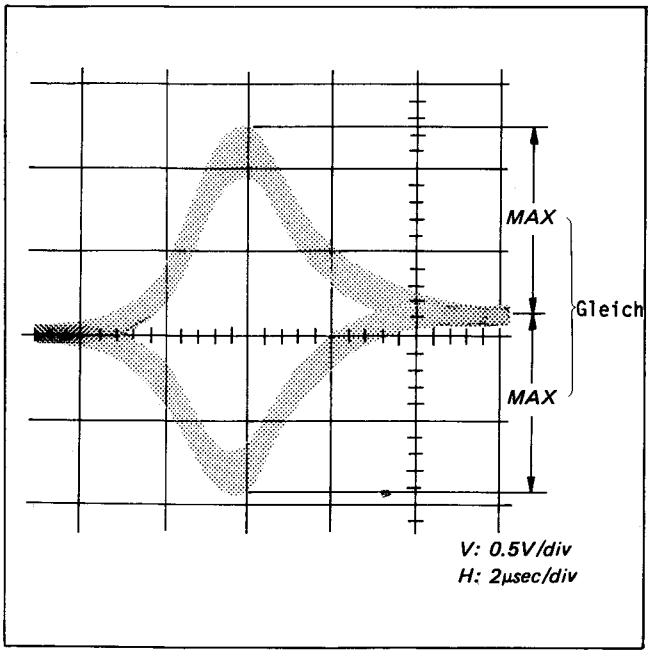



Abb. 5-45. Einstellung des Offsets

PLATINE RP-7

## 1. Einstellung des Frequenzgangs des Wiedergabeverstärkers

1) Wobbelsignal des Abgleichbandes abspielen.
2) Oszilloskop an TP1 (Pin 3 von CN703) und externen Trigger an TP3 (Pin 5 von CN703) anschließen.
3) Spurlagenregler auf maximalen Ausgangspegel einstellen.
4) Triggerflanke negativ (CH-A) bzw. positiv (CH-B) einstellen.
5) RV701 (Y & C PB AMP GAIN) so einstellen, daß der Signalpegel von CH-A bei 5,2 MHz 400 $mV_{ss}$ ± 20 $mV_{ss}$ beträgt.
6) RV704 (Y & C PB AMP GAIN) so einstellen, daß die Signalpegel von CH-A und CH-B bei 2 MHz gleich sind.
7) RV705 (Y & C PB AMP GAIN) so einstellen, daß der Signalpegel von CH-B bei 5,2 MHz 400 $mV_{ss}$ ± 20 $mV_{ss}$ beträgt.
8) Prüfen, ob der Signalpegel bei 2 MHz 720 $mV_{ss}$ ± 30 $mV_{ss}$ beträgt (Abb. 5-46).

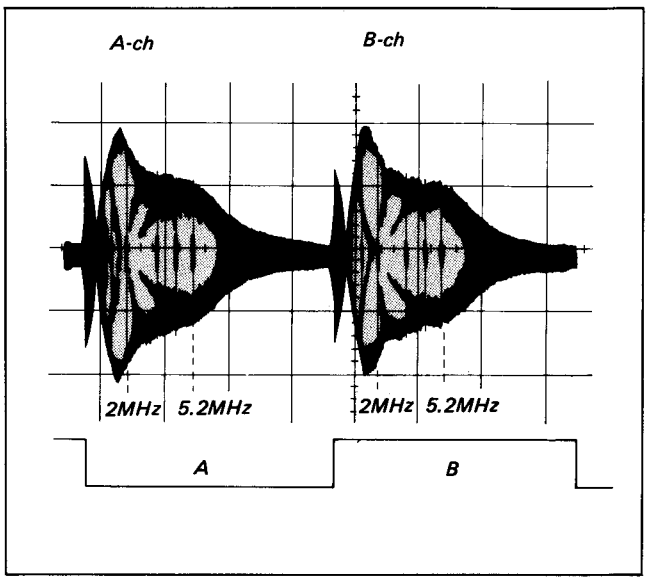



Abb. 5-46. Einstellung des Frequenzgangs des Wiedergabeverstärkers

## 2. Einstellung des Frequenzgangs des Wiedergabeverstärkers von CH-A'

1) Wobbelsignal des Abgleichbandes abspielen.
2) PAUSE-Betrieb einstellen.
3) Oszilloskop an TP1 (Pin 3 von CN703) und externen Trigger an TP3 (Pin 5 von CN703) anschließen.
4) Pin 1 von CN703 (Platine RP-7) nach Masse ableiten und Pin 1 von CN010 (Platine RL-6) mit den 5 V verbinden.
5) Spurlagenregler auf maximalen Ausgangspegel einstellen.
6) Triggerflanke positiv einstellen.
7) RV702 und RV703 (Y & C PB AMP GAIN) so einstellen, daß die Signalpegel von CH-A und CH-A' bei 2 MHz bzw. 5,2 MHz gleich sind.

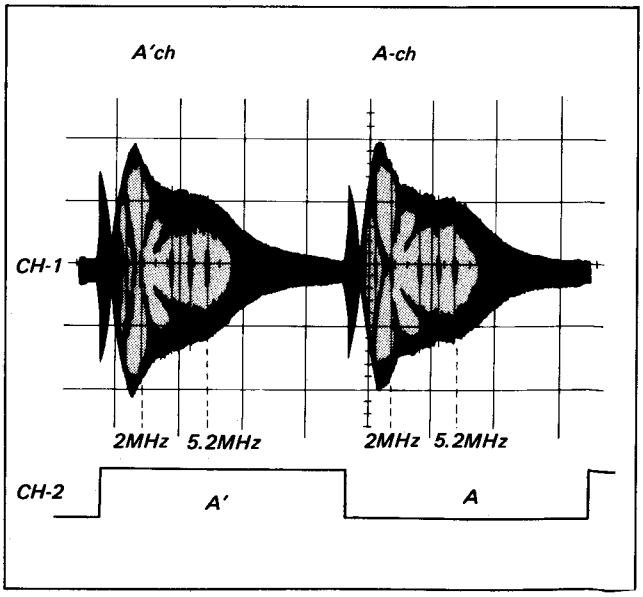



Abb. 5-47. Einstellung des Frequenzgangs des Wiedergabeverstärkers von CH-A'

## 5-5. ABGLEICH DES AUDIOSYSTEMS (Platine AM-1)

Meßgeräteanschluß

Einstellfolge

**Anmerkung :** BNR-Schalter abschalten, ausgenommen bei der BNR-Einstellung.

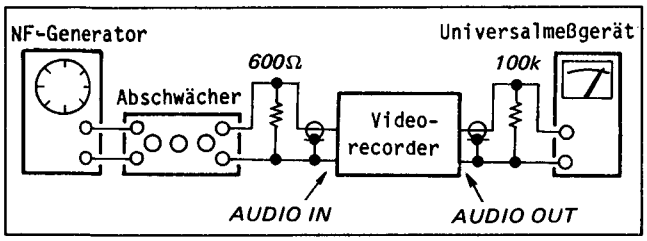



Abb. 5-48. Meßgeräteanschluß

### 1. Einstellung des Tonkopfazimuts

Siehe Teil 4-2-2.

### 2. Einstellung des Wiedergabefrequenzgangs

Abgleichband einlegen und die Teile 333 Hz und 5 kHz abspielen. RV510 (CH-1 PB EQ) bzw. RV511 (CH-2 PB EQ) so einstellen, daß die Differenz zwischen den Ausgangspegeln 0 dB ± 0,5 dB beträgt.

### 3. Einstellung des Wiedergabepegels

Abgleichband einlegen und 333-Hz-Teil abspielen. RV508 (PB LEVEL 1) bzw. RV509 (PB LEVEL 2) so einstellen, daß der Ausgangspegel -25 dB ± 0,3 dB beträgt.

### 4. Überprüfung des Löschoszillators

1) Pegel des Eingangssignals auf Null stellen (Ausgang des NF-Generators abschalten und Abschwächer auf maximalen Wert einstellen).
2) Cassette einlegen und DUB-Betrieb (L und R) einstellen.
3) Abgriffspule von ca. 33 mH an den Frequenzzähler und diesen wiederum an TP505 (hinter der Abschirmung) anschließen (Abb. 5-49).
4) Prüfen , ob die Oszillatorfrequenz 65 kHz ± 5 % beträgt.

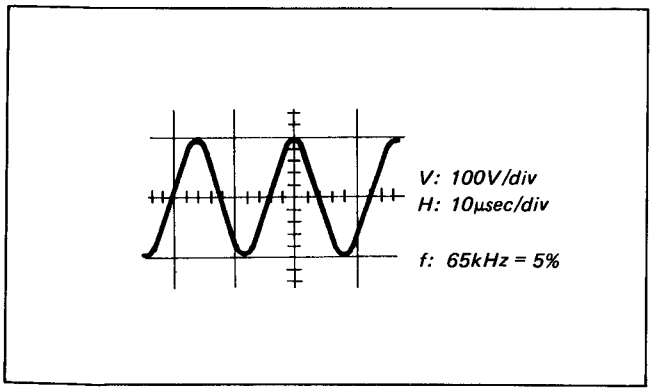



Abb. 5-49. Einstellung des Löschoszillators

### 5. Einstellung der Löschfrequenzfalle

1) Pegel des Eingangssignals auf Null stellen (Ausgang des NF-Generators abschalten und Abschwächer auf maximalen Wert einstellen).

   **Anmerkung :** Abschirmung bei der Einstellung verschrauben.

2) Cassette einlegen und REC-Betrieb einstellen.

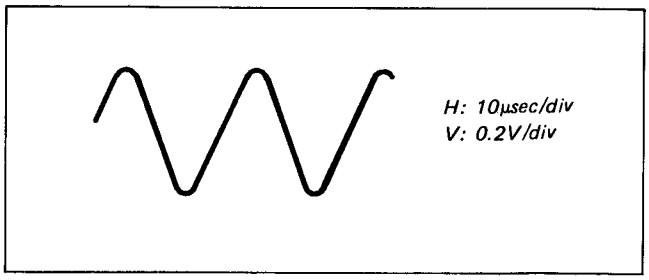



Abb. 5-50. Einstellung der Löschfrequenzfalle

3) Oszilloskop an TP506 (TP507) anschließen.
4) LV501 (BIAS TRAP 1) bzw. LV502 (BIAS TRAP 2) auf Minimum abgleichen (minimaler Pegel unter 0,7 $V_{ss}$).

### 6. Einstellung der Übersprechdämpfung

1) Unbespielte Cassette einlegen.
2) 3-kHz-Signal mit -10 dB an AUDIO IN CH-2 legen.
3) DUB-Betrieb R einstellen.
4) RV512 (CH-1 CROSSTALK CANCEL) auf maximale Übersprechdämpfung von AUDIO OUT CH-1 einstellen.

### 7. Einstellung der Aufnahmevormagnetisierung

Nachprüfen, ob die Einstellung des Wiedergabefrequenzgangs vollständig durchgeführt wurde.

1) TP500 mit einem Schaltdraht nach Masse ableiten, so daß die AGC abgeschaltet wird.
2) Generatorfrequenz auf 333 Hz einstellen
3) EE-Betrieb einstellen und den Pegel des NF-Generators mit dem Abschwächer auf -40 dB einstellen.
4) Signale aufnehmen.
5) NF-Signal auf 7 kHz einstellen und Schritte 3 und 4 durchführen.
6) Die aufgenommenen Signale abspielen. Die Differenz zwischen 7 kHz und 333 Hz soll innerhalb 1,5 dB ± 0,5 dB liegen. Wird der Wert nicht erreicht, CT501 (REC BIAS 1) bzw. CT502 (REC BIAS 2) neu einstellen und Schritte 2 – 5 wiederholen.
7) Nach dem Abgleich den Kurzschluß aufheben.

## 8. Einstellung des Aufnahmestromes

1) TP500 mit einem Schaltdraht nach Masse ableiten, so daß die AGC abgeschaltet wird.
2) Generatorfrequenz auf 333 Hz einstellen
3) EE-Betrieb einstellen und den Pegel des NF-Generators mit dem Abschwächer auf -40 dB einstellen.
4) Signal aufnehmen.
5) Aufgenommenes Signal abspielen und prüfen, ob der Ausgangspegel innerhalb -25 dB ± 0,5 dB liegt. Wird dieser Wert nicht erreicht, RV506 (REC LEVEL 1) bzw. RV507 (REC LEVEL 2) neu einstellen und Schritte 2 - 4 wiederholen.
6) Nach dem Abgleich den Kurzschluß aufheben.

## 9. Einstellung des AGC-Ausgangspegels

1) 333-Hz-Signal mit 0 dB an AUDIO IN CH-1 und CH-2 legen.
2) EE-Betrieb einstellen.
3) RV501 auf eine Pegeldifferenz von 0 dB ± 0,3 dB des CH-1 und CH-2 einstellen.

## 10. BNR-Einstellung

1) BNR-Taste drücken.
2) Cassette einlegen und PLAY-PAUSE-Betrieb einstellen.
3) 1-kHz-Signal an TP514 (TP515) legen.
4) Universalmeßgerät an TP516 (Pin 5 von IC506) bzw. TP517 (Pin 5 von IC508) anschließen.
5) Pegel des Universalmeßgeräts mit dem Abschwächer auf -5 dB stellen.
6) Universalmeßgerät an LINE OUT CH-1 bzw. CH-2 anschließen.
7) RV505 (WEIGHT 2) bzw. RV502 (WEIGHT 1) auf einen Pegel von -5 dB einstellen.
8) 10-kHz-Signal an TP514 bzw. TP515 legen und Schritte 4 - 6 wiederholen.
9) RV504 (LIMITER 1) bzw. RV503 (LIMITER 2) auf einen Pegel von -5 dB einstellen.
10) Schritte 3 - 6 sowie Schritt 8 wiederholen und prüfen, ob der Pegel des 1-kHz- und 10-kHz-Signals -5 dB ± 0,5 dB beträgt.

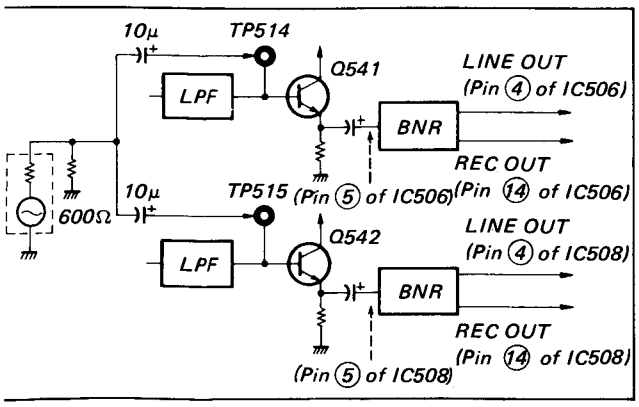



Abb. 5-51. BNR-Einstellung

## 11. Überprüfung des BNR-Verhaltens

A. Wiedergabe

1) CN001 abziehen und BNR-Taste drükken.
2) 1-kHz-, 10-kHz- bzw. 70-Hz-Signal an TP514 (TP515) legen.
3) Cassette einlegen und PLAY-PAUSE-Betrieb einstellen.
4) Universalmeßgerät an TP516 (Pin 5 von IC506) bzw. TP517 (Pin 5 von IC508) anschließen.
5) Pegel des Universalmeßgeräts mit dem Abschwächer auf -35 dB stellen.
6) Universalmeßgerät an LINE OUT CH-1 bzw. CH-2 anschließen.
7) Schritte 3 - 6 für jede Frequenz durchführen und folgende Pegelwerte einstellen :

| Eingangssignal TP514 bzw. TP515 | Ausgangssignal LINE OUT CH-1 bzw. CH-2 |
|---|---|
| 70 Hz | -45,5 dB ± 2 dB |
| 1 kHz | -50,4 dB ± 2 dB |
| 10 kHz | -57,8 dB ± 3 dB |

B. Aufnahme

1) BNR-Taste drücken.
2) STOP-Betrieb einstellen und Eingangswahlschalter auf OUTSIDE INPUT stellen.
3) 70-Hz-, 1-kHz- bzw. 10-kHz-Signal an TP514 (TP515) legen.
4) Universalmeßgerät an TP516 (Pin 5 von IC506) bzw. TP517 (Pin 5 von IC508) anschließen.
5) Pegel des Universalmeßgeräts mit dem Abschwächer auf -35 dB stellen.
6) Universalmeßgerät an Pin 14 von IC506 bzw. IC508 anschließen.
7) Schritte 3 - 6 für jede Frequenz durchführen und folgende Pegelwerte einstellen :

| Eingangssignal TP514 bzw. TP515 | Ausgangssignal LINE OUT CH-1 bzw. CH-2 |
|---|---|
| 70 Hz | -26,0 dB ± 2 dB |
| 1 kHz | -22,9 dB ± 2 dB |
| 10 kHz | -23,9 dB ± 2 dB |

## 12. Überprüfung des Gesamtfrequenzverhaltens

1) Audioausgang mit einem 100-kΩ-Widerstand abschließen und das Universalmeßgerät anschließen (AGC-Taste abschalten).
2) Generatorfrequenz auf 333 Hz stellen (BNR-Taste abschalten).

3) Pegel des Universalmeßgeräts mit dem Abschwächer auf -25 dB stellen.
4) Signal fünf Sekunden lang aufnehmen.
5) Generatorfrequenz nacheinander auf 50 Hz, 100 Hz, 7 kHz und 10 kHz verändern und Signale aufnehmen.
6) Band abspielen und prüfen, ob die Ausgangspegel innerhalb der spezifizierten Werte liegen (Abb. 5-52).

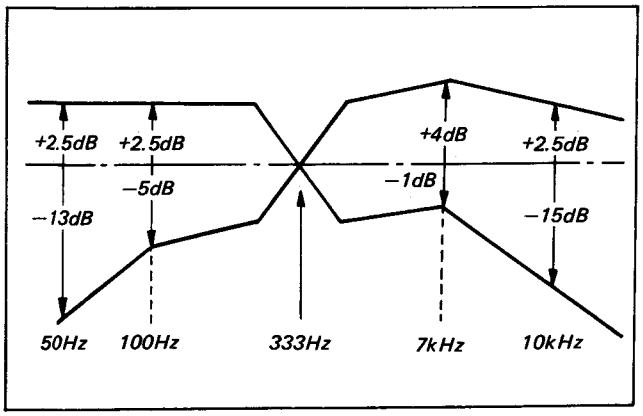



Abb. 5-52. Überprüfung des Gesamtfrequenzverhaltens

**13. Überprüfung des Signalrauschabstands**

1) Audioausgang mit einem 100-kΩ-Widerstand abschließen und das Universalmeßgerät anschließen.
2) Audioeingang abschließen (kein Signaleingang) und fünf Sekunden lang Signal aufnehmen.
3) 333-Hz-Signal mit -10 dB an den Audioeingang legen und Signal fünf Sekunden lang aufnehmen.
4) Bandabschnitte abspielen und prüfen, ob die Pegeldifferenz innerhalb 32 dB (BNR-Funktion abgeschaltet) bzw. 42 dB (BNR-Funktion eingeschaltet) liegt.

**14. Überprüfung des Klirrfaktors**

1) Klirrfaktormeßgerät an den Audioausgang anschließen.
2) 400-Hz-Signal mit -10 dB an den Audioeingang legen und Signal 10 Sekunden lang aufnehmen.
3) Band abspielen und prüfen, ob der Klirrfaktor innerhalb 4 % liegt.

## 5-6. ABGLEICH DES TUNERBLOCKS (Platine TU-24)

**1. AGC-Einstellung**

1) Fernsehsignal empfangen und Kontrast auf Maximum stellen.
2) RV001 (TU AGC) drehen, bis das Monitorbild vollständig verrauscht ist.
3) RV001 langsam zurückdrehen, bis der Bildschirm rauschfrei ist.
4) Prüfen, ob die Signale auf jedem Kanal einwandfrei empfangen werden.

**2. Einstellung der Stereokennfrequenz**

1) 12,5-kHz-Signal mit -58 dB an Pin 2 von CN002 legen.
2) RV201 (STEREO ID $f_0$) auf einen maximalen Ausgangspegel an Pin 7 von IC202 einstellen.

**3. Einstellung der Stereoverstärkung**

1) 12,5-kHz-Signal mit -58 dB an Pin 2 von CN002 legen.
2) RV202 (GAIN) auf einen Ausgangspegel von 10 dB ± 0,5 dB an Pin 7 von IC202 einstellen.
3) Prüfen, ob an Pin 3 von IC202 eine Gleichspannung von 2,9 V ± 0,3 V liegt. Ebenfalls prüfen, ob die Stereolampe leuchtet.

## 5-7. ABGLEICH DES TIMERBLOCKS (Platine TM-31)

**Einstellung des Taktgenerators**

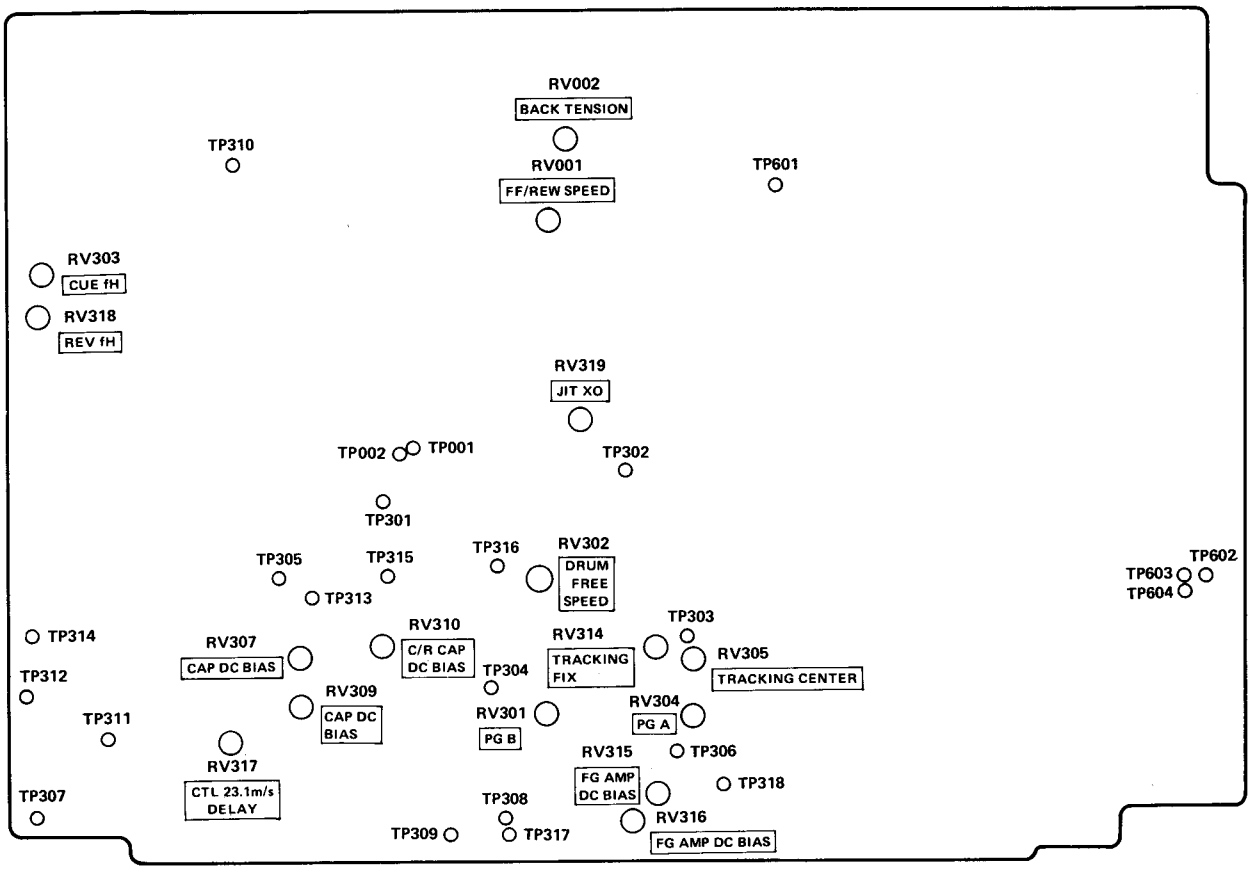
1) Frequenzzähler über einen FET an Pin 17 von IC201 anschließen.

   **Anmerkung :** Die Eingangsimpedanz des Frequenzzählers soll über 1 MΩ liegen.

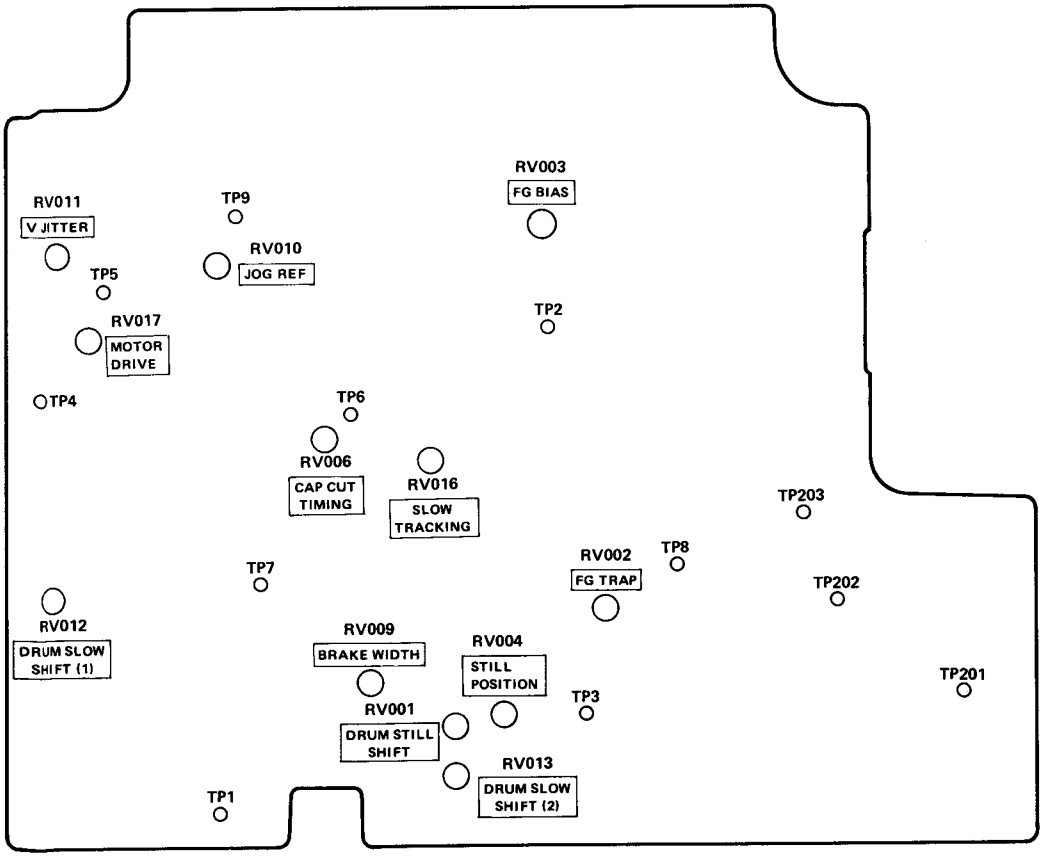
2) TC201 auf 3,072035 MHz ± 5 Hz einstellen.

## EINSTELLPUNKTE

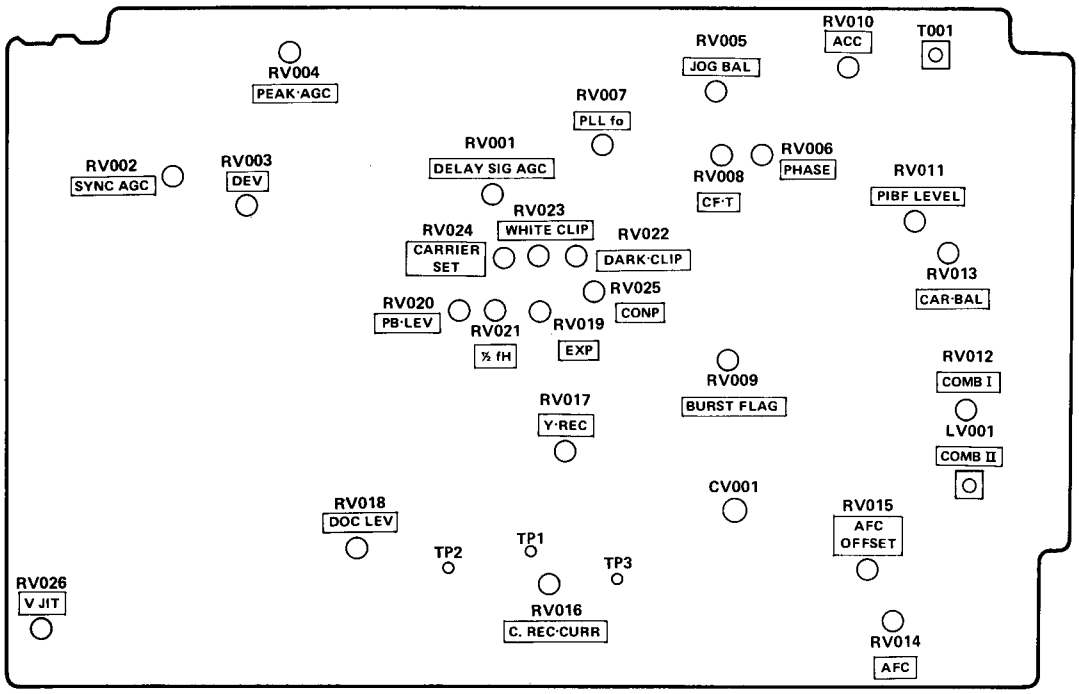
### PLATINE SS-11



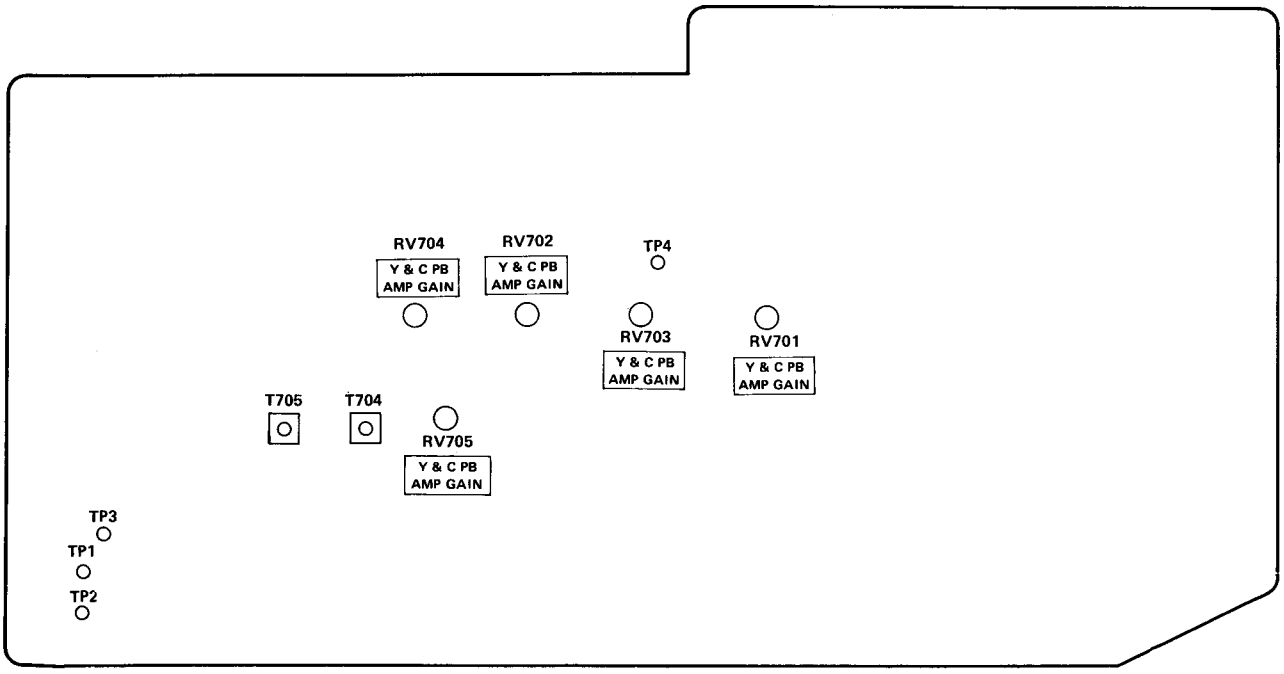

### PLATINE JR-1



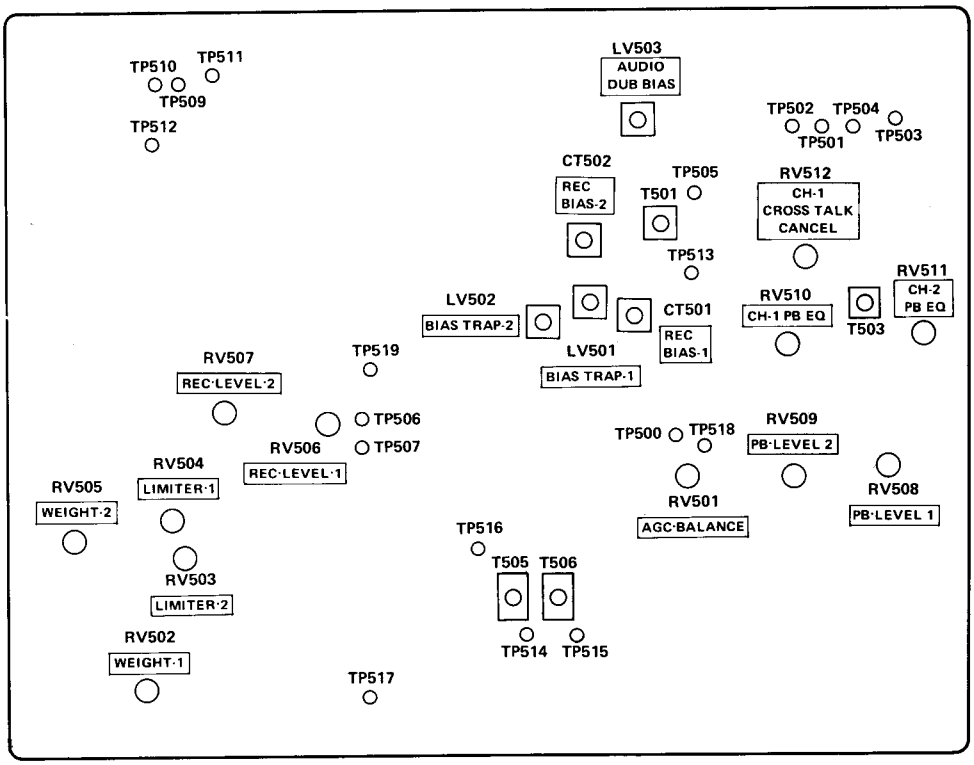
PLATINE RV-7



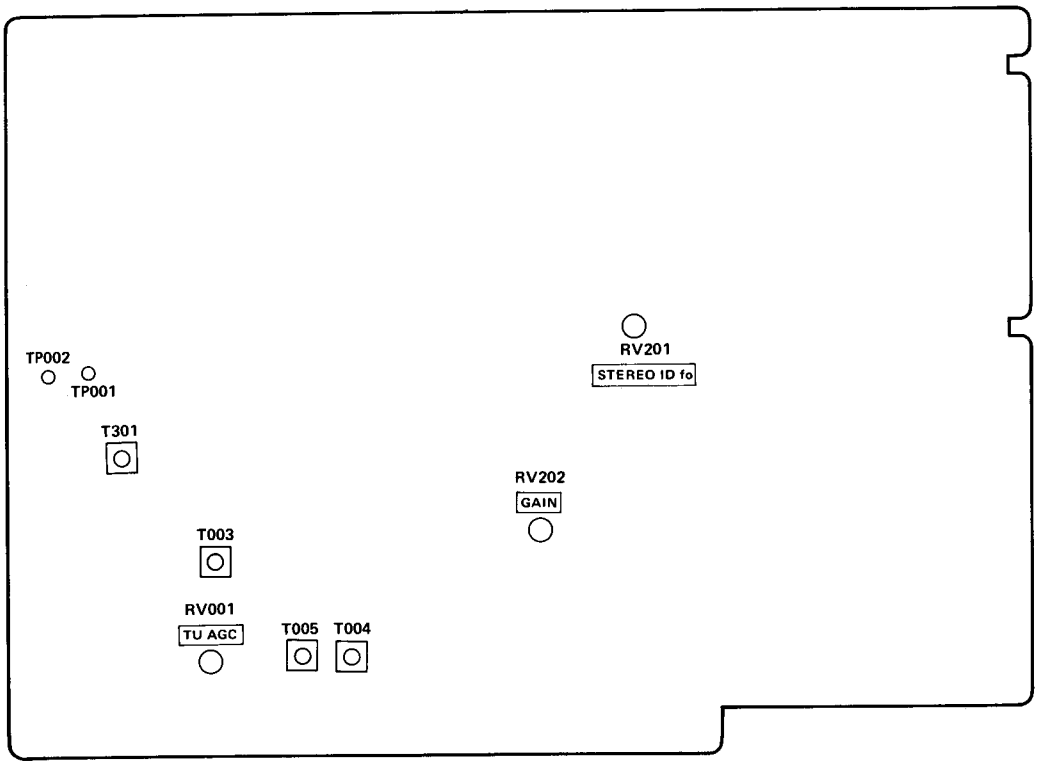

PLATINE RP-7



PLATINE AM-1




PLATINE TU-24



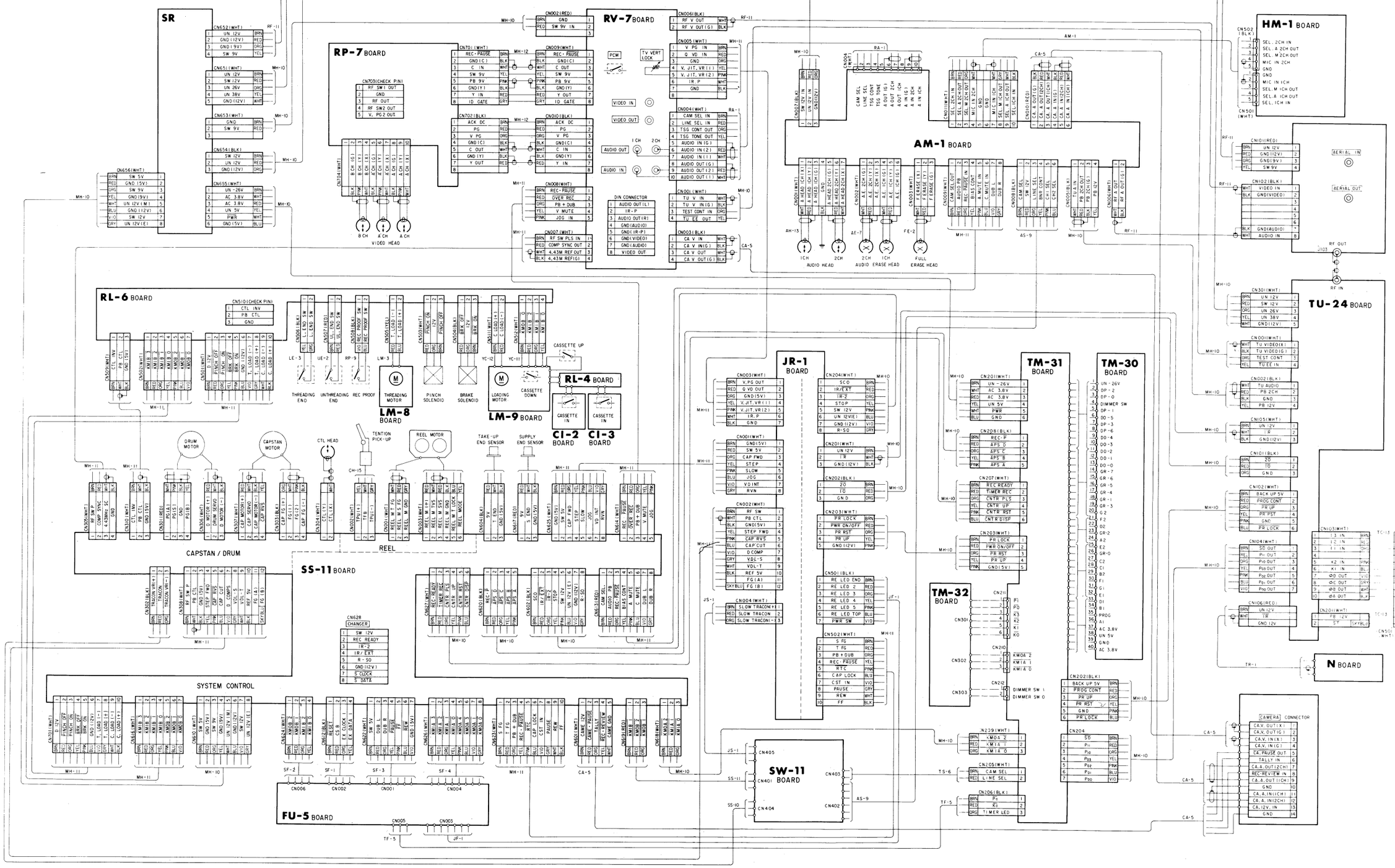
PLATINE TM-31

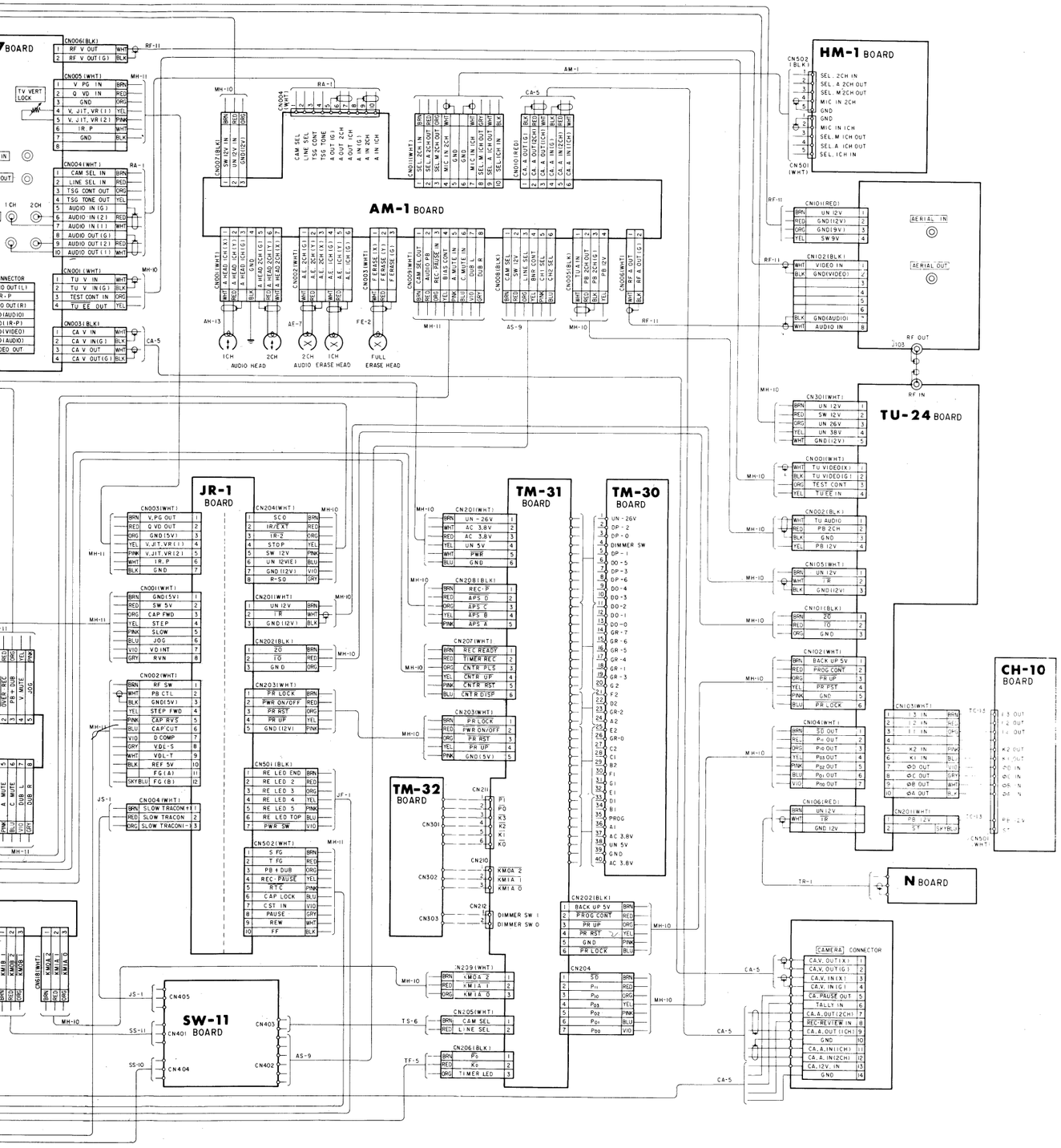
# TEIL 6
# SCHALTBILDER

## 6-1. PLATINENANSCHLUSSSCHEMA

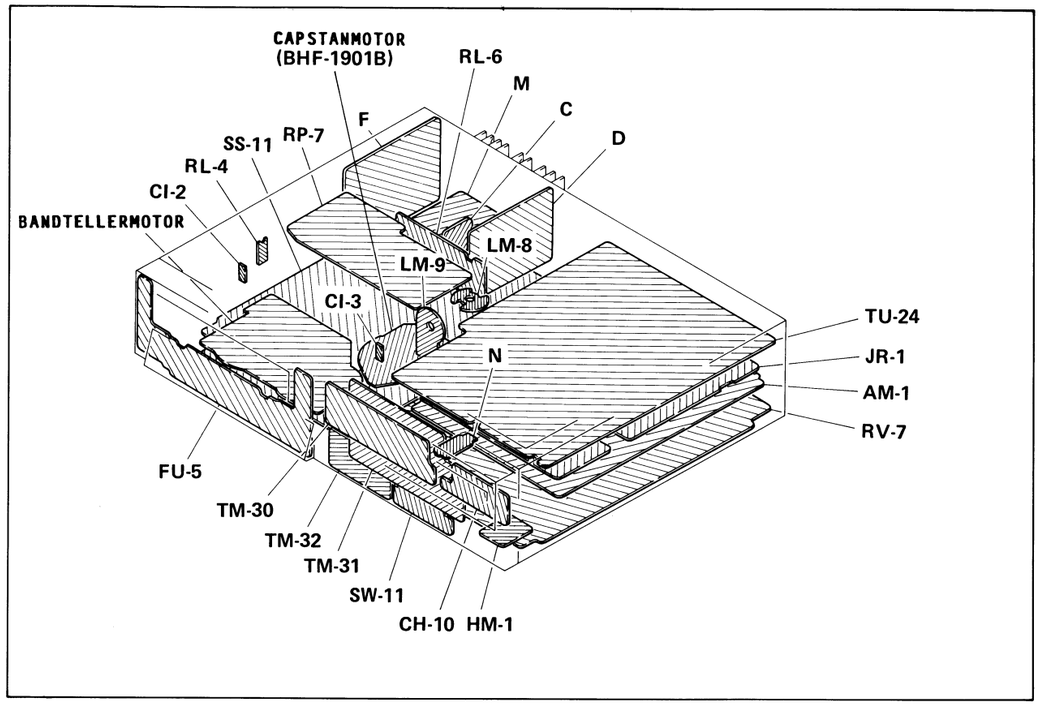


BANDTEL






## 6-2. PLATINENANORDNUNG

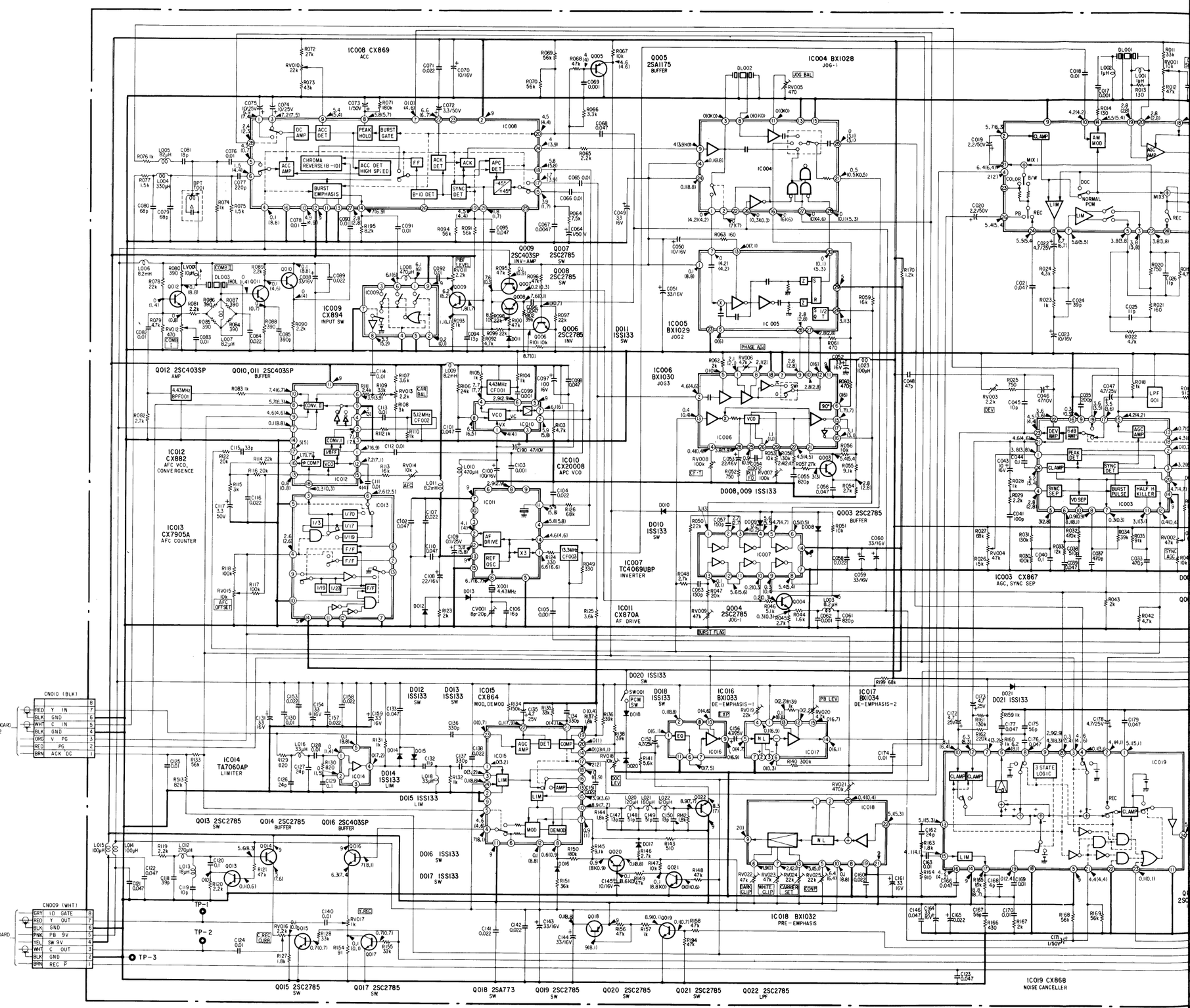


## 6-3. SCHALTBILD RV-7

* Alle Kondensatoren sind in µF, wenn nicht anders angegeben. Betriebsspannungen unter 50 V sind außer für Elektrolytkondensatoren nicht eingetragen.
* Alle Widerstände sind in Ohm und 1/8 W, wenn nicht anders angegeben.
* Für alle Potentiometer gilt die Kennlinie B, wenn nicht anders angegeben.
* ▭ : Schwerentflammbarer Widerstand.
* ▭ : Sicherungswiderstand.
* △ : Interne Komponente.
* ▭ : Frontplattenbeschriftung.
* ▭ : Reparaturabgleich.

* Alle Spannungen sind in V.
* Spannungen sind Gleichspannungen und auf Masse bezogen, wenn nicht anders angegeben.
* Die Messungen werden mit einem Digitalvoltmeter (10 MΩ) vorgenommen.
* Die Messungen werden mit einem Farbbalkensignal vorgenommen.
* Die Spannungsabweichungen liegen im üblichen Rahmen der Bauteiletoleranzen.
* ——— : $+U_B$-Leiterzug.
* – – – : $-U_B$-Leiterzug.
* Hauptspannungen sind rot.
* Das Zeichen * weist darauf, daß bei diesem Teil eine Spannungsmessung unmöglich ist.

* Ohne Hinweis : REC-Betrieb.
* ( ) : PB-Betrieb.
* < > : CUE/REV-Betrieb.
* [ ] : TEST-SIG-Betrieb.



IC008 CX869 ACC

IC009 CX894 INPUT SW

IC004 BX1028 JOG-1

IC005 BX1029 JOG 2

IC006 BX1030 JOG 3

IC010 CX20008 APC VCO

IC007 TC4069UBP INVERTER

IC011 CX870A AF DRIVE

IC012 CX882 VCO, REFERENCE

IC013 7905A COUNTER

IC014 TA7060AP LIMITER

IC015 CX864 MOD, DEMOD

IC016 BX1033 DE-EMPHASIS-1

IC017 BX1034 DE-EMPHASIS-2

IC018 BX1032 PRE-EMPHASIS

IC019 CX868 NOISE CANCELLER

IC020 CX7926 TSG

IC021 TC4053 SW

IC001 CX894 INPUT SW

IC002 CX866 COMB NOISE CANCELLER

IC003 CX867 AGC, SYNC SEP

Q001 2SC2785 LPF

Q002 2SC2785 SW

Q003 2SC2785 BUFFER

Q004 2SC2785 JOG-1

Q005 2SA1175 BUFFER

Q006 2SC2785 INV

Q007 2SC2785 SW

Q008 2SC2785 SW

Q009 2SC4038P INV-AMP

Q010,011 2SC403SP BUFFER

Q012 2SC403SP BUFFER

Q013 2SC2785 SW

Q014 2SC2785 BUFFER

Q015 2SC2785 SW

Q016 2SC403SP BUFFER

Q017 2SC2785 SW

Q018 2SA773 SW

Q019 2SC2785 SW

Q020 2SC2785 SW

Q021 2SC2785 SW

Q022 2SC2785 LPF

Q023 2SC2785 INV

Q024 2SC2785 BUFFER

Q025 2SC2785 BUFFER

Q026 2SA1175 SW

Q027 2SA1175 BUFFER

D001 ISS133 SW

D002 ISS133 SW

D003 ISS133 SW

D004,005 RD10E-B1 PROTECTION

D006,007 ISS133 SW

D008,009 ISS133

D010 ISS133 SW

D011 ISS133 SW

D012 ISS133 SW

D013 ISS133 SW

D014 ISS133 LIM

D015 ISS133 LIM

D016 ISS133 SW

D017 ISS133 SW

D018 ISS133 SW

D019 ISS133 CLAMP

D020 ISS133 SW

D021 ISS133

CN004 (WHT)

| | | |
|---|---|---|
| 1 | CAM SEL IN | BRN |
| 2 | LINE SEL IN | RED |
| 3 | TSG CONT OUT | ORG |
| 4 | TSG TONE OUT | YEL |
| 5 | A IN (G) | |
| 6 | A IN 2 CH | RED |
| 7 | A IN 1 CH | WHT |
| 8 | A OUT (G) | |
| 9 | A OUT 2 CH | RED |
| 10 | A OUT 1 CH | WHT |

TO AM-1 BOARD CN 004

L AUDIO IN (1)

R AUDIO IN (2)

L AUDIO OUT (1)

R AUDIO OUT (2)

CN001 (WHT)

| | | |
|---|---|---|
| 1 | TU V IN | WHT |
| 2 | TU V (G) | BLK |
| 3 | TEST CONT IN | ORG |
| 4 | TU EE OUT | YEL |
| 5 | COMP SYNC | |

TO TU-24 BOARD CN001

V LINE IN

CN003 (BLK)

| | | |
|---|---|---|
| 1 | CAM V IN | WHT |
| 2 | CAM V (G) | BLK |
| 3 | CAM V OUT | WHT |
| 4 | CAM V (G) | BLK |

TO CAMERA CONNECTER CA-5

CN002 (RED)

| | | |
|---|---|---|
| 1 | GND | BRN |
| 2 | SW 9V IN | RED |
| 3 | | |

TO SWITCHING REGULATOR CN003

CN007 (WHT)

| | | |
|---|---|---|
| 1 | PG IN | BRN |
| 2 | COMP SYNC OUT | RED |
| 3 | 4.43MHz REF OUT | WHT |
| 4 | GND | BLK |

TO SS-H BOARD CN205

CN005 (RED)

| | | |
|---|---|---|
| 1 | V PG IN | BRN |
| 2 | QVD IN | RED |
| 3 | GND | ORG |
| 4 | V. JIT VR (1) | YEL |
| 5 | V. JIT VR (2) | PNK |
| 6 | 1RP | WHT |
| 7 | GND | BLK |
| 8 | | |

TO JR-H BOARD CN003

CN006 (BLK)

| | | |
|---|---|---|
| 1 | RF V OUT | WHT |
| 2 | RF V OUT (G) | BLK |

TO RF MODULATOR CN102

V LINE

CN008 (WHT)

| | | |
|---|---|---|
| 5 | JOG IN | PNK |
| 4 | V. MUTE | YEL |
| 3 | PB + DUB | ORG |
| 2 | O. REC | RED |
| 1 | REC. PAUSE | BRN |

TO SS-H BOARD(2/3) CN614

TP-1

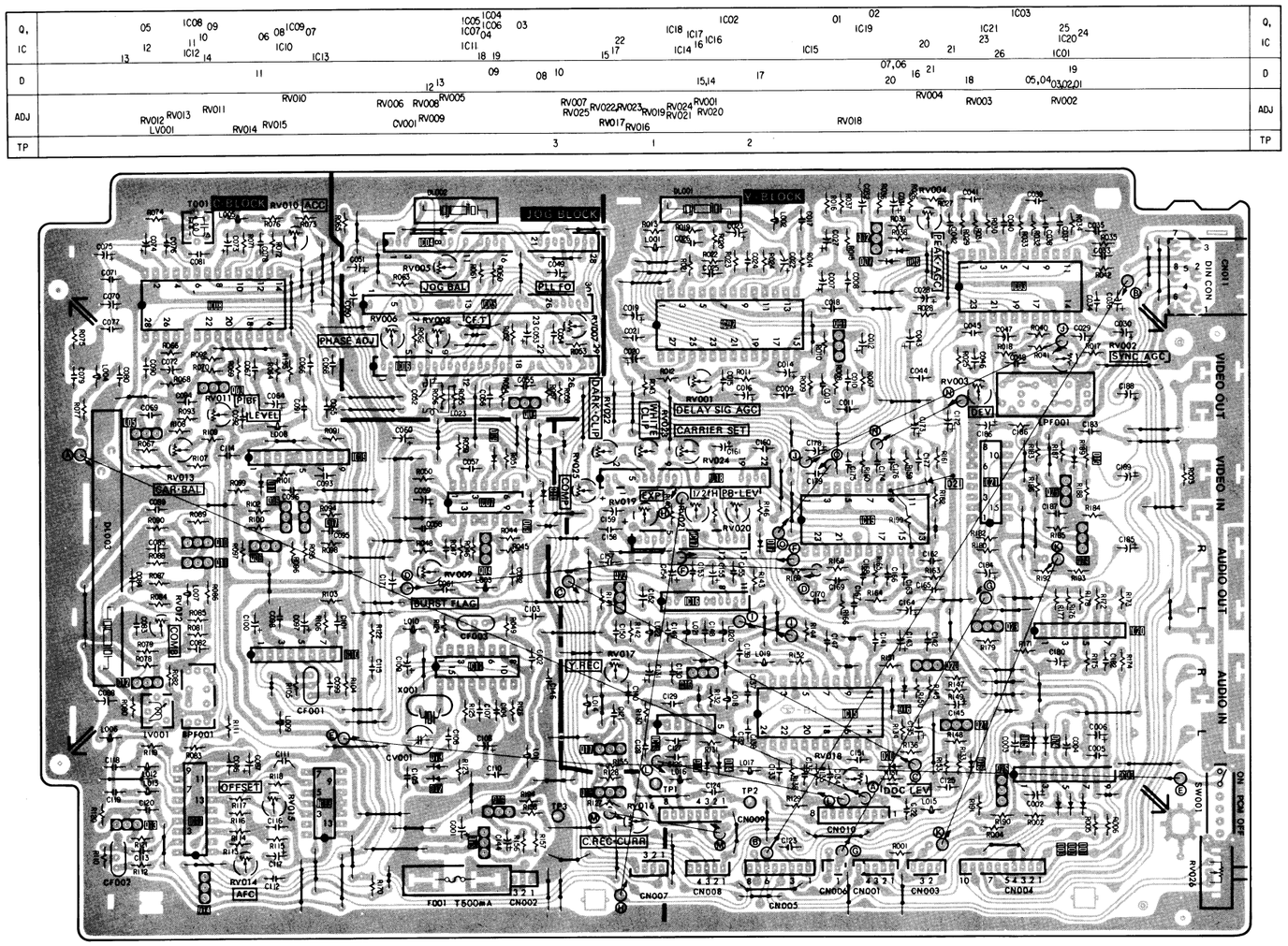
TP-2

## 6-4. BESTÜCKUNGSPLAN RV-7

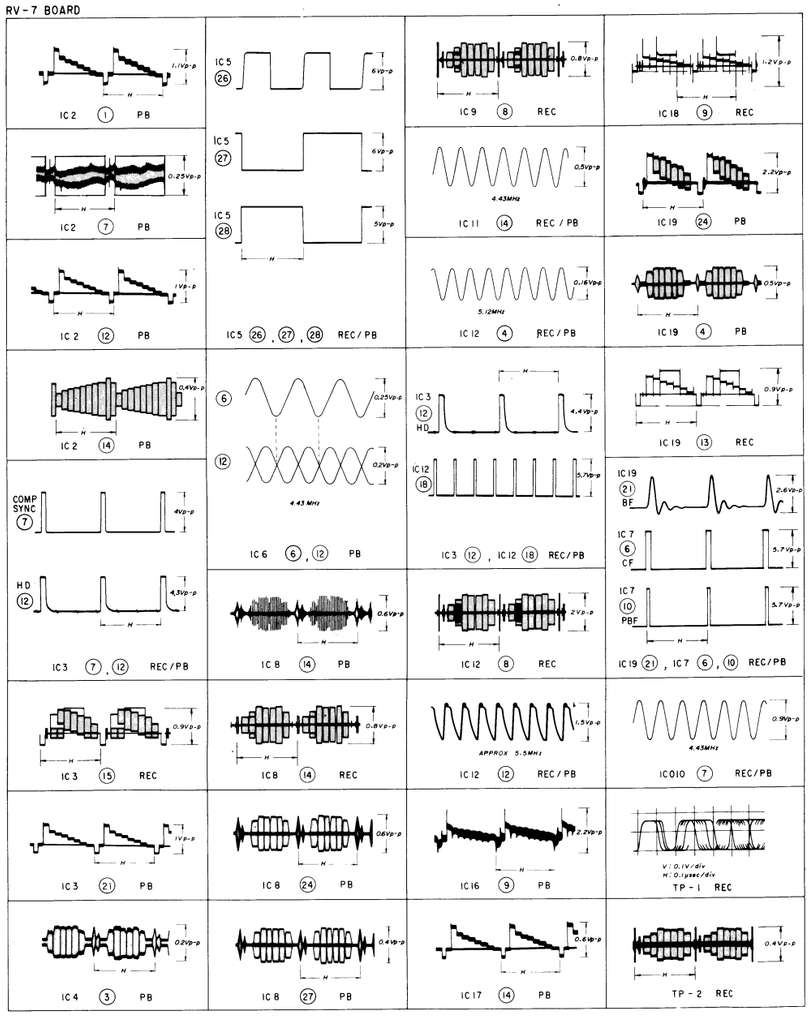
A B C D E F G

1 2 3 4 5

Platine RV-7

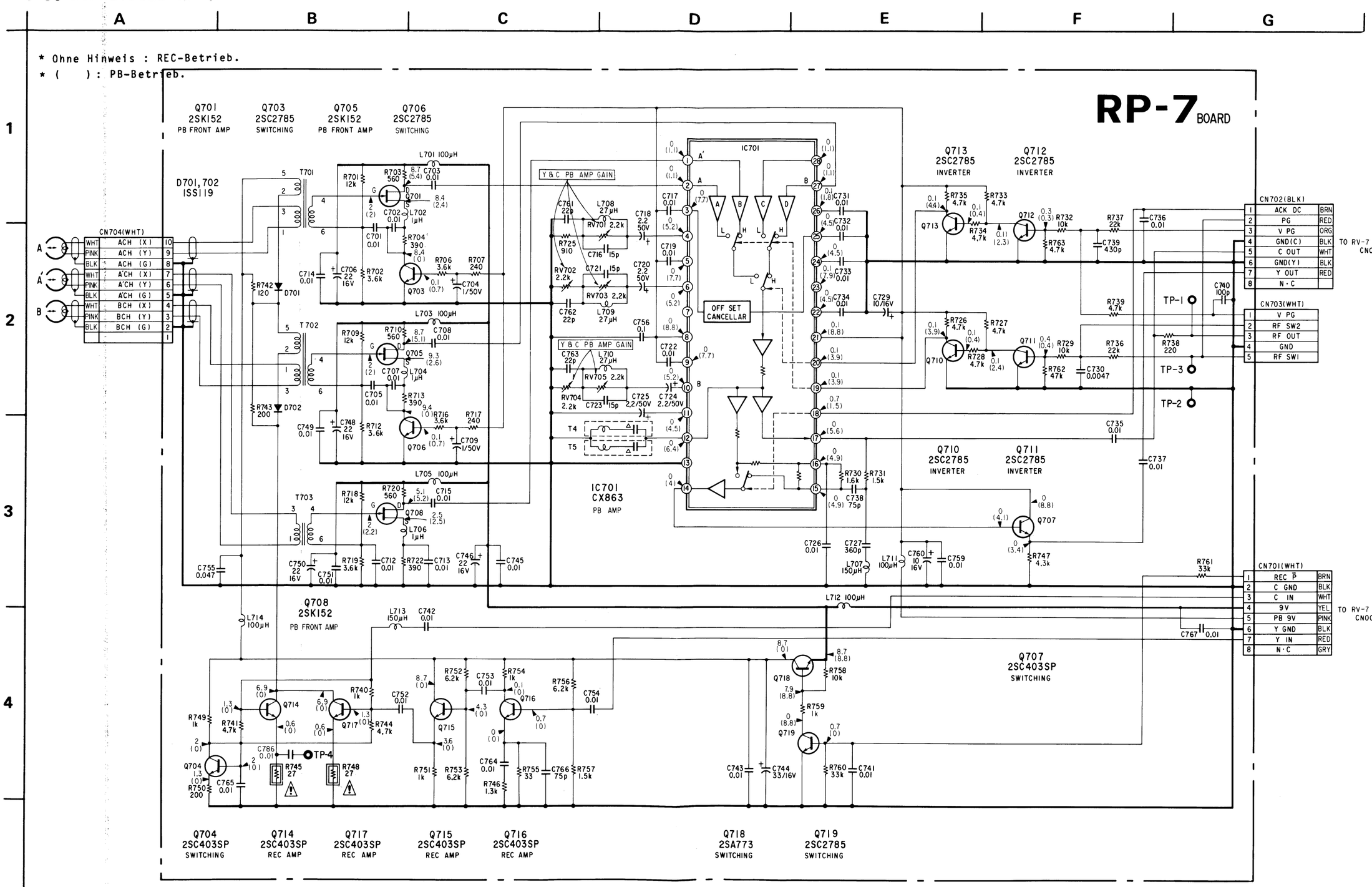



RV-7 BOARD



## 6-5. SCHALTBILD RP-7

* Ohne Hinweis : REC-Betrieb.
* ( ) : PB-Betrieb.

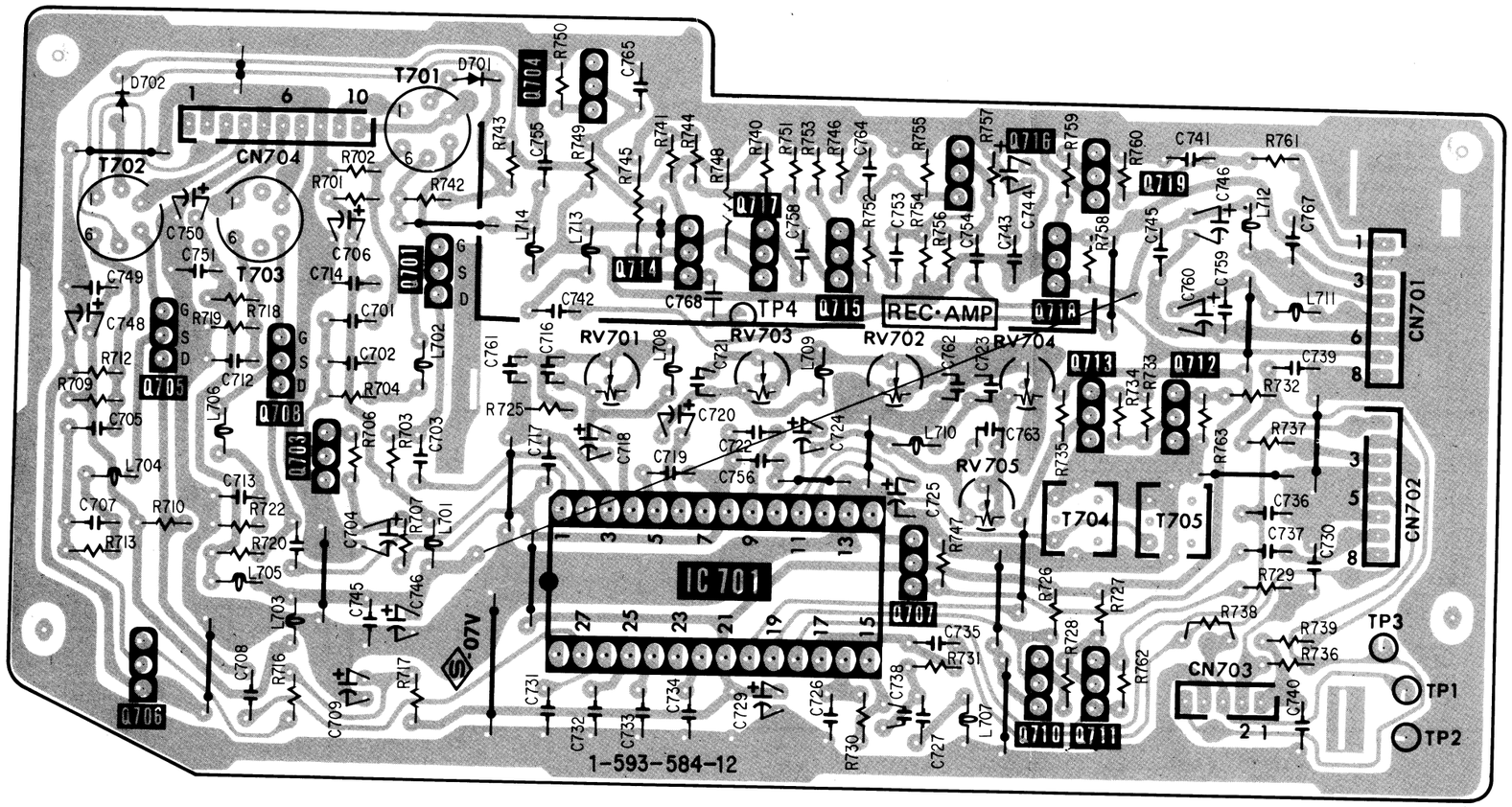


## 6-6. BESTÜCKUNGSPLAN RP-7

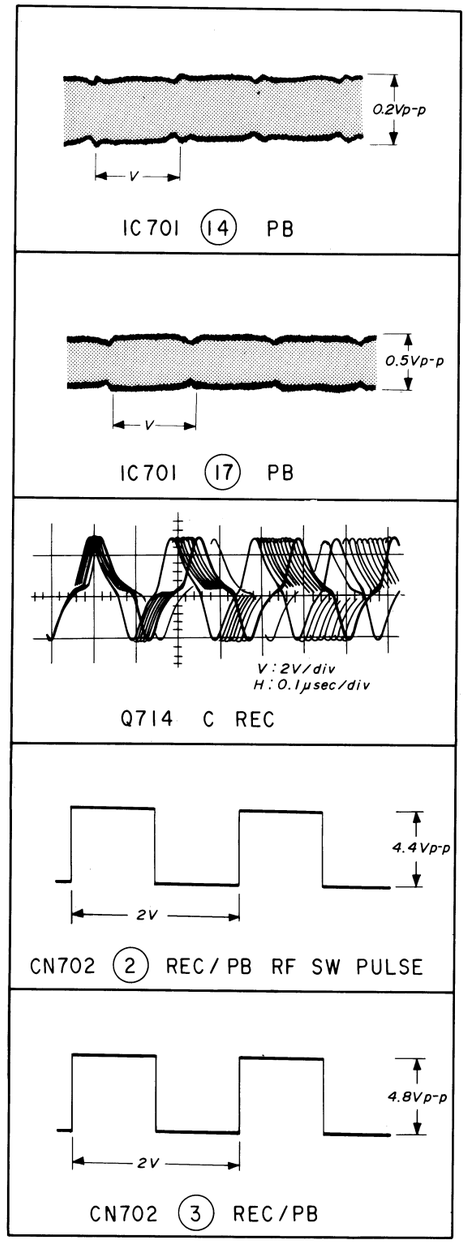
A | B | C | D | E | F | G

Platine RP-7

| | |
|---|---|
| Q<br>IC | 705<br>708<br>706<br>703<br>701<br>704<br>714,717,715<br>IC701<br>716<br>707<br>719<br>718<br>713<br>712<br>710,711 |
| D | 702<br>701 |
| ADJ<br>TP | RV701<br>RV703<br>TP4<br>RV702<br>RV705<br>RV704<br>TP3<br>TP1<br>TP2 |



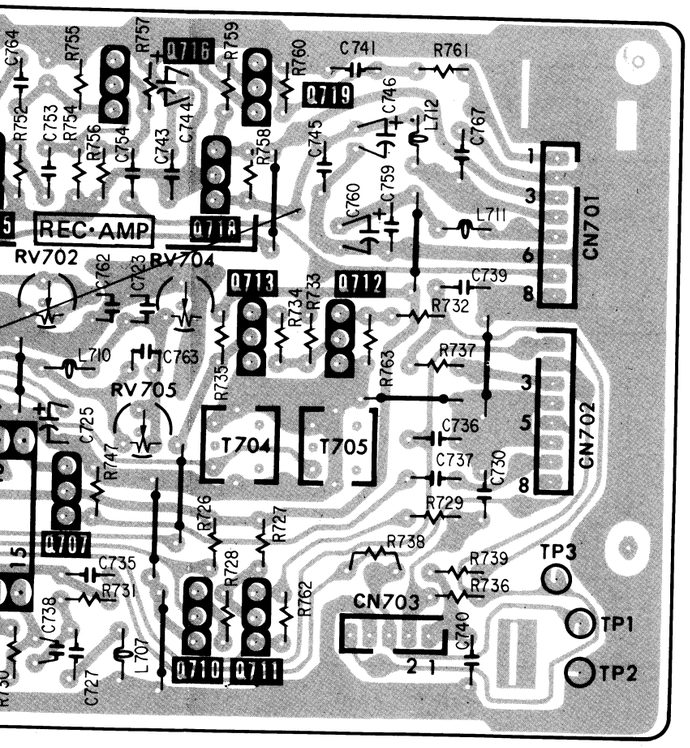

RP-7 BOARD



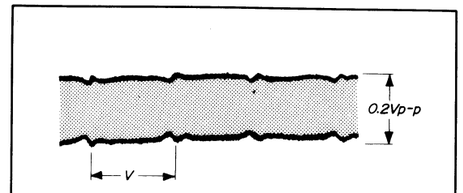
D | E | F | G

716 719
718
707 713 712
710,711

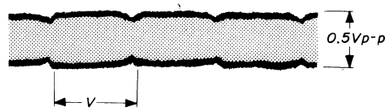
RV702 RV704 TP3
RV705 TP1
TP2



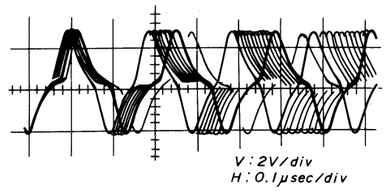

RP-7 BOARD



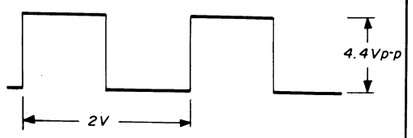

IC701 (14) PB



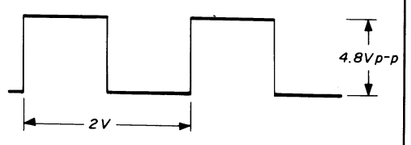

IC701 (17) PB




Q714 C REC




CN702 (2) REC/PB RF SW PULSE




CN702 (3) REC/PB



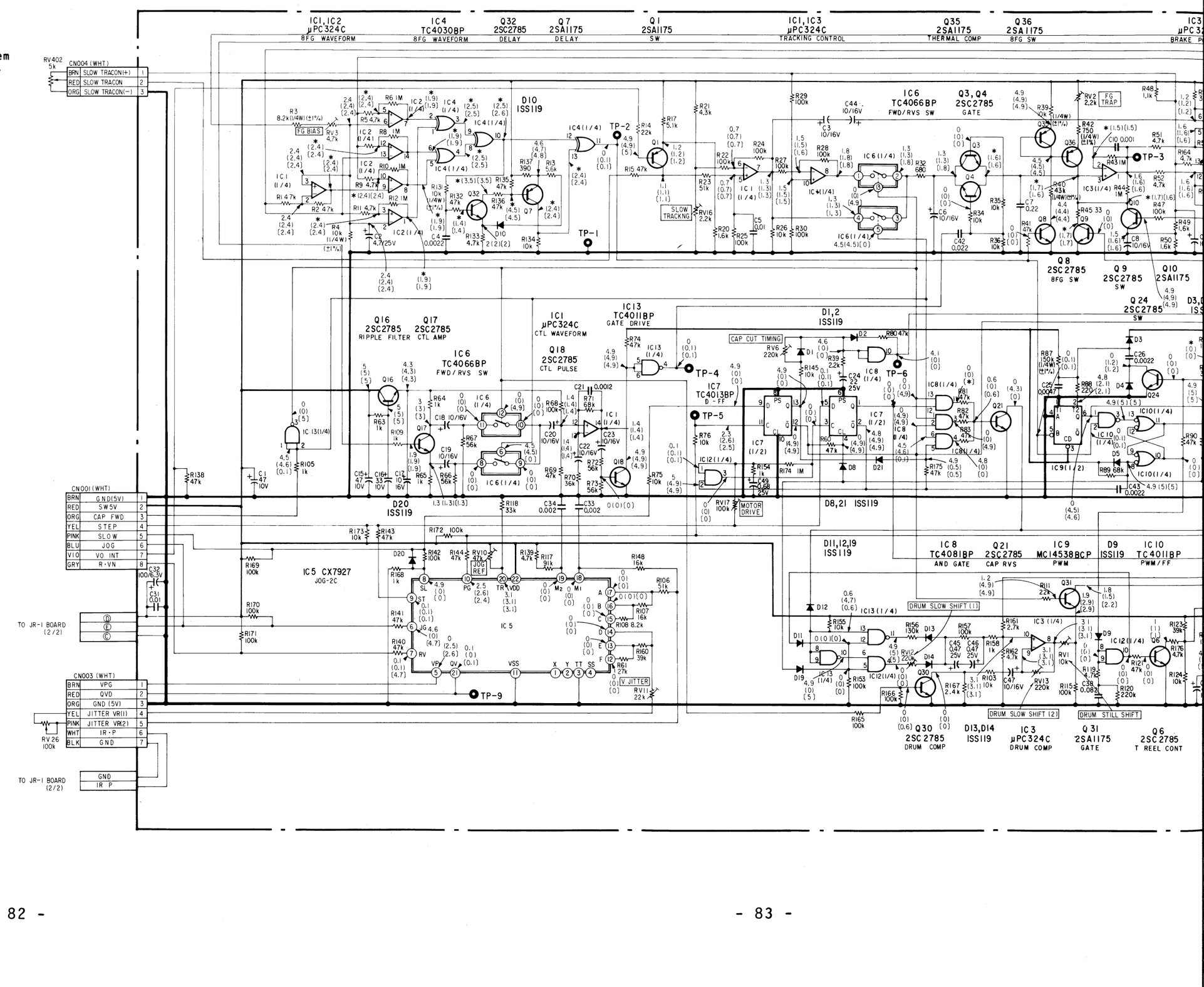
## MEMO

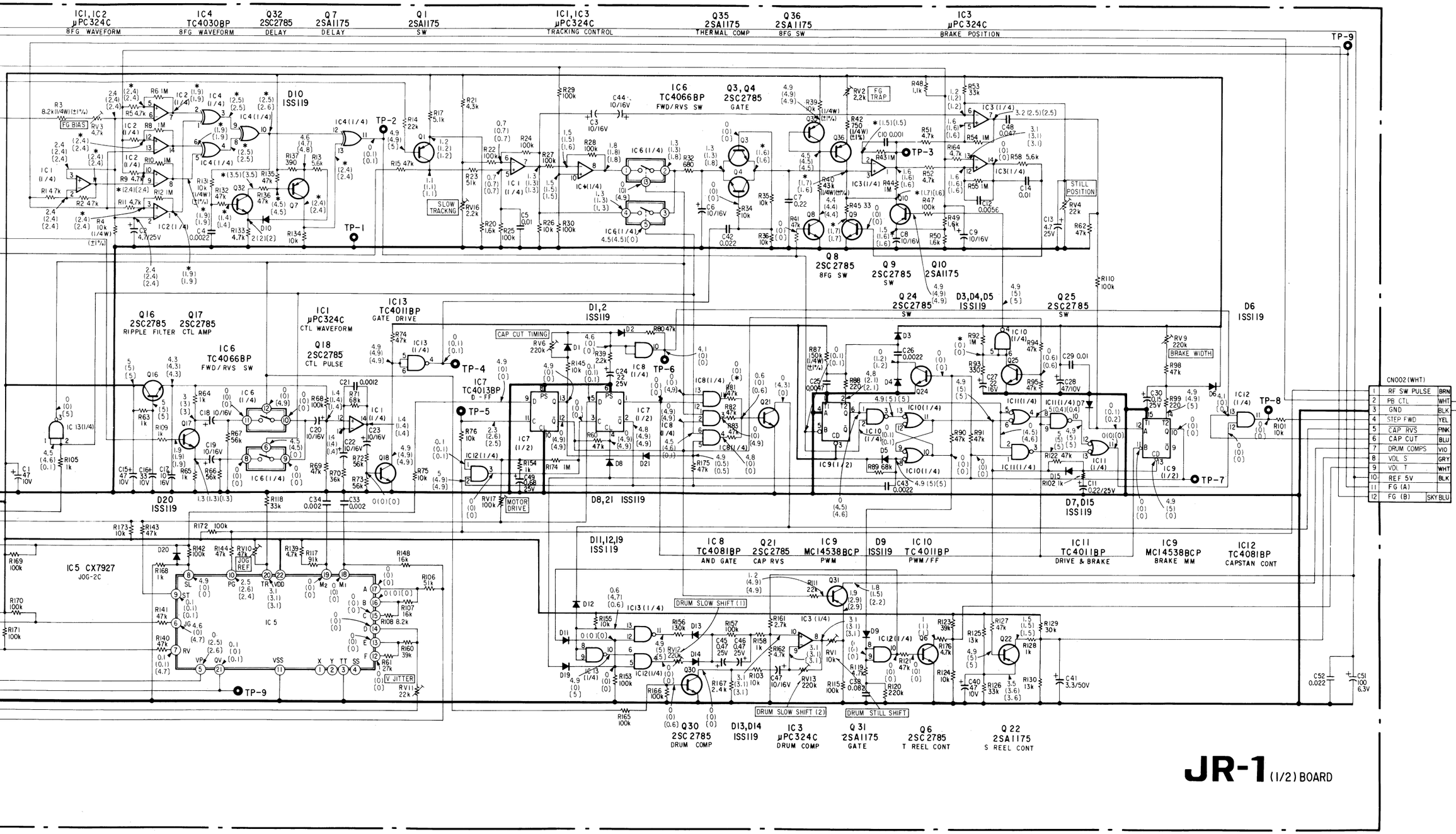
## 6-7. SCHALTBILD JR-1 (1/2)

A | B | C | D | E | F | G | H

1 | 2 | 3 | 4 | 5

* Ohne Hinweis : PB-Betrieb.
* ( ) : STILL-Betrieb.
* [ ] : x 1-REVERSE-Betrieb.
* Das Zeichen * weist darauf, daß bei diesem Teil eine Spannungsmessung unmöglich ist.




IC1,IC2 μPC324C 8FG WAVEFORM
IC4 TC4030BP 8FG WAVEFORM
Q32 2SC2785 DELAY
Q7 2SA1175 DELAY
Q1 2SA1175 SW
IC1,IC3 μPC324C TRACKING CONTROL
Q35 2SA1175 THERMAL COMP
Q36 2SA1175 8FG SW
IC3 μPC324C BRAKE POSITION
TP-9
D10 ISS119
IC6 TC4066BP FWD/RVS SW
Q3,Q4 2SC2785 GATE
FG BIAS
FG TRAP
TP-1
TP-2
TP-3
SLOW TRACKNG
STILL POSITION
Q8 2SC2785 8FG SW
Q9 2SC2785 SW
Q10 2SA1175 SW
Q24 2SC2785 SW
D3,D4,D5 ISS119
Q25 2SC2785 SW
D6 ISS119
Q16 2SC2785 RIPPLE FILTER
Q17 2SC2785 CTL AMP
IC1 μPC324C CTL WAVEFORM
Q18 2SC2785 CTL PULSE
IC13 TC4011BP GATE DRIVE
D1,2 ISS119
CAP CUT TIMING
IC7 TC4013BP D-FF
TP-4
TP-5
TP-6
TP-8
BRAKE WIDTH
TP-7
D20 ISS119
D8,21 ISS119
D7,D15 ISS119
D11,12,19 ISS119
IC8 TC4081BP AND GATE
Q21 2SC2785 CAP RVS
IC9 MC14538BCP PWM
D9 ISS119
IC10 TC4011BP PWM/FF
IC11 TC4011BP DRIVE & BRAKE
IC9 MC14538BCP BRAKE MM
IC12 TC4081BP CAPSTAN CONT
IC5 CX7927 JOG-2C
JOG REF
V JITTER
RV11 22k
DRUM SLOW SHIFT (1)
DRUM SLOW SHIFT (2)
DRUM STILL SHIFT
MOTOR DRIVE
Q30 2SC2785 DRUM COMP
D13,D14 ISS119
IC3 μPC324C DRUM COMP
Q31 2SA1175 GATE
Q6 2SC2785 T REEL CONT
Q22 2SA1175 S REEL CONT
CN002(WHT)
1 RF SW PULSE BRN
2 PB CTL WHT
3 GND BLK
4 STEP FWD YEL
5 CAP RVS PNK
6 CAP CUT BLU
7 DRUM COMPS VIO
8 VDL S GRY
9 VDL T WHT
10 REF 5V BLK
11 FG (A)
12 FG (B) SKY BLU
TO SS-111(2/3)BOARD CN 308

**JR-1** (1/2) BOARD

# N BOARD

D1 PH302B INFRARED DETECTOR

IC001 μPC1373H REMOCON AMP

BIAS, AMP, ABLC, LIMITER LEVEL SHIFT, PEAK DET, OUTPUT SHAPE

C1 10/16V, C2 10/16V, C3 10/16V, C4 0.0033, C5 0.033, L1 4.7mH, CP1

1k, 22, 220k, 100k, 150

TO JR-1 BOARD (1/2): CN106 (RED) GND, IR, UN 12V; WHT, BRN

## JR-1 BOARD

IC4 (11) (TP-2) PB — 0.7m sec, 5Vp-p

IC13 (4) (TP-4) PB — 40m sec, 5Vp-p

IC7 (11) (TP-5) RF SW PULSE — 40m sec, 4.6Vp-p

IC7 (5) — 5Vp-p, 200m sec

IC7 (11), (5) 1/5 SLOW mode

IC3 (1) (TP-3) — 200m sec, 3Vp-p

TP-8 — 4Vp-p

CN2 (5) — 4.3Vp-p, approx 40m sec

IC3 (1), (TP-3) / TP-8 / CN2 (5): STEP FWD / CAP RVS } 1/5 SLOW mode

QUASI VD — 5Vp-p, 20m sec

IC5 (21) (TP-9) STILL mode

# JR-1 BOARD (2/2)

IC501 μPD652C040 MICRO PROCESSOR

D501 RD3.0EB ZENER

Q505,506 2SC2785 SWITCHING

Q507 2SC2785 SWITCHING

Q501,502,503,504 2SC2785 SWITCHING

CN502 (WHT) ↔ TO SS-11 (1/3) BOARD CN623: S.FG, T.FG, PB+DUB, REC.PAUSE, R.T.C, CAP.LOCK, C.IN, PAUSE, REW, FF

TO JR-1 BOARD (1/2): E, D, E

CN501 (BCK) → TO FU-5 BOARD CN003: RE LED END, RE LED 2, RE LED 3, RE LED 4, RE LED 5, PWR SW TOP

CN202 (BLK) → TO TU-24 BOARD (1/2) CN101: ZO, IO, GND

CN203 (WHT) → TO TM-31 BOARD CN203: PR LOCK, PWR ON/OFF, PR RST, PR UP, GND

CN204 (WHT) → TO SS-11 BOARD CN602: SCO, IR/EXT, IR-2, STOP, SWD 12V, USW 12V (E), GND, R-SO

IC201 HD38757A-05 MICRO PROCESSOR

TP-201, TP-202, TP-203

D201 RD10EN2 LEVEL SHIFT

D204 1SS119 PROTECTOR

D202 RD8.2EB ZENER

Q201 2SA1175 SWITCHING

Q202,205 2SC2785 SWITCHING

Q206 2SC2785 SWITCHING

D203 RD10EB REGURATOR

CN105 (WHT) ↔ CN201 (WHT): UN 12V ↔ EVER 12V, IR ↔ IR, GND ↔ GND (12V)

## JR-1 BOARD

IC201 (1) — V: 5V/div, H: 10m sec/div, PRESS the PLAY(▷) button of the remote commander.

IC201 (11) — 10Vp-p, 400KHz

IC501 (1) — 6Vp-p, 400KHz

* Die Spannungen der Platine N sind Spannungen im EE-Betrieb.

A | B | C | D | E | F | G

1 | 2 | 3 | 4 | 5

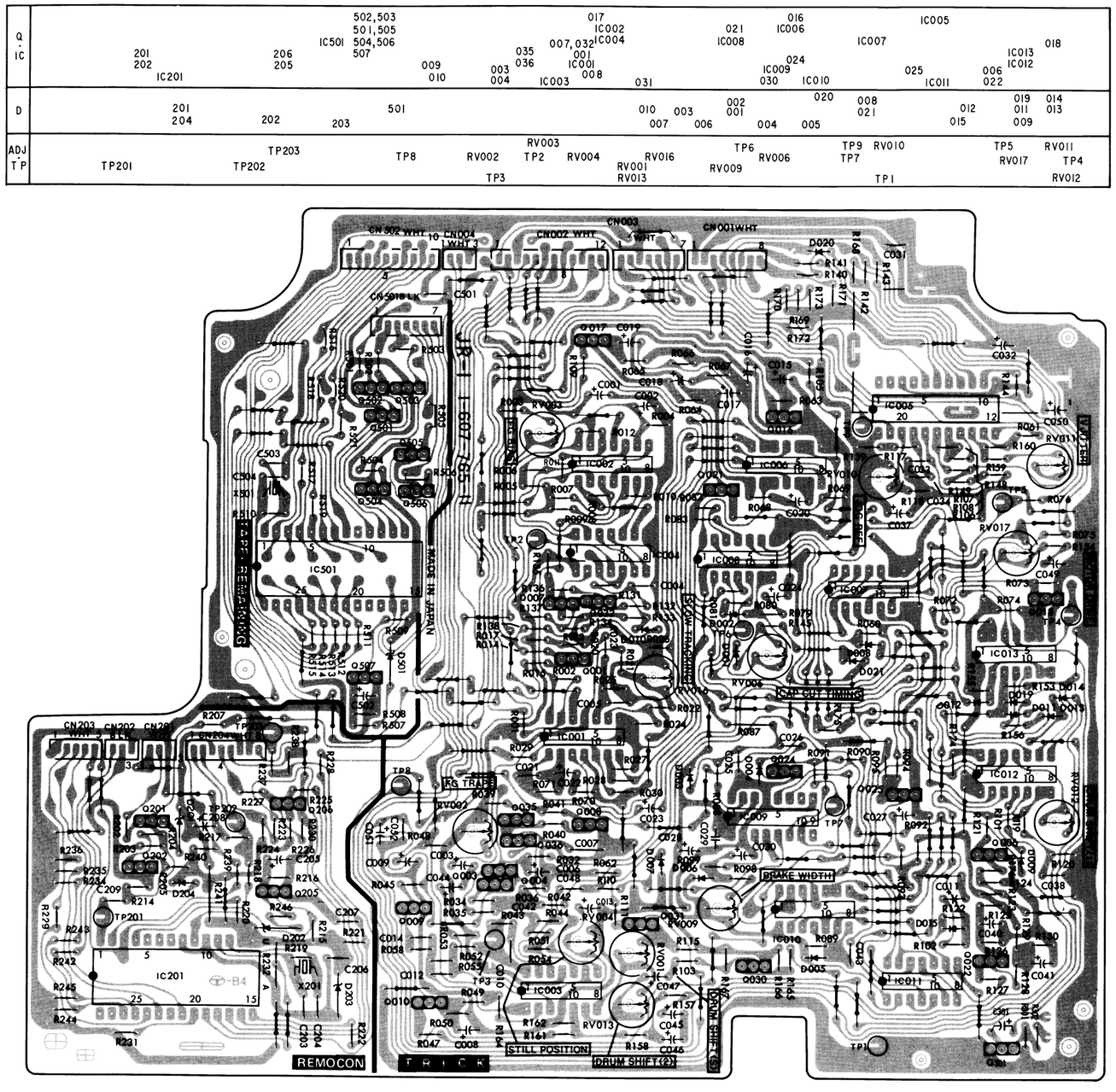
TO FU-5 BOARD CN003

TO TU-24 BOARD (1/2) CN101

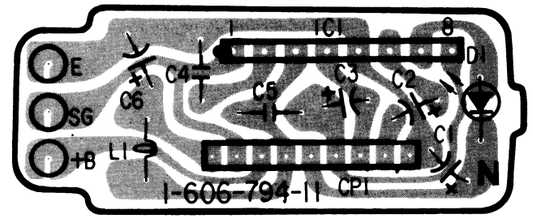
TO TM-31 BOARD CN203

TO SS-11 BOARD CN602

## Platine JR-1




## Platine N



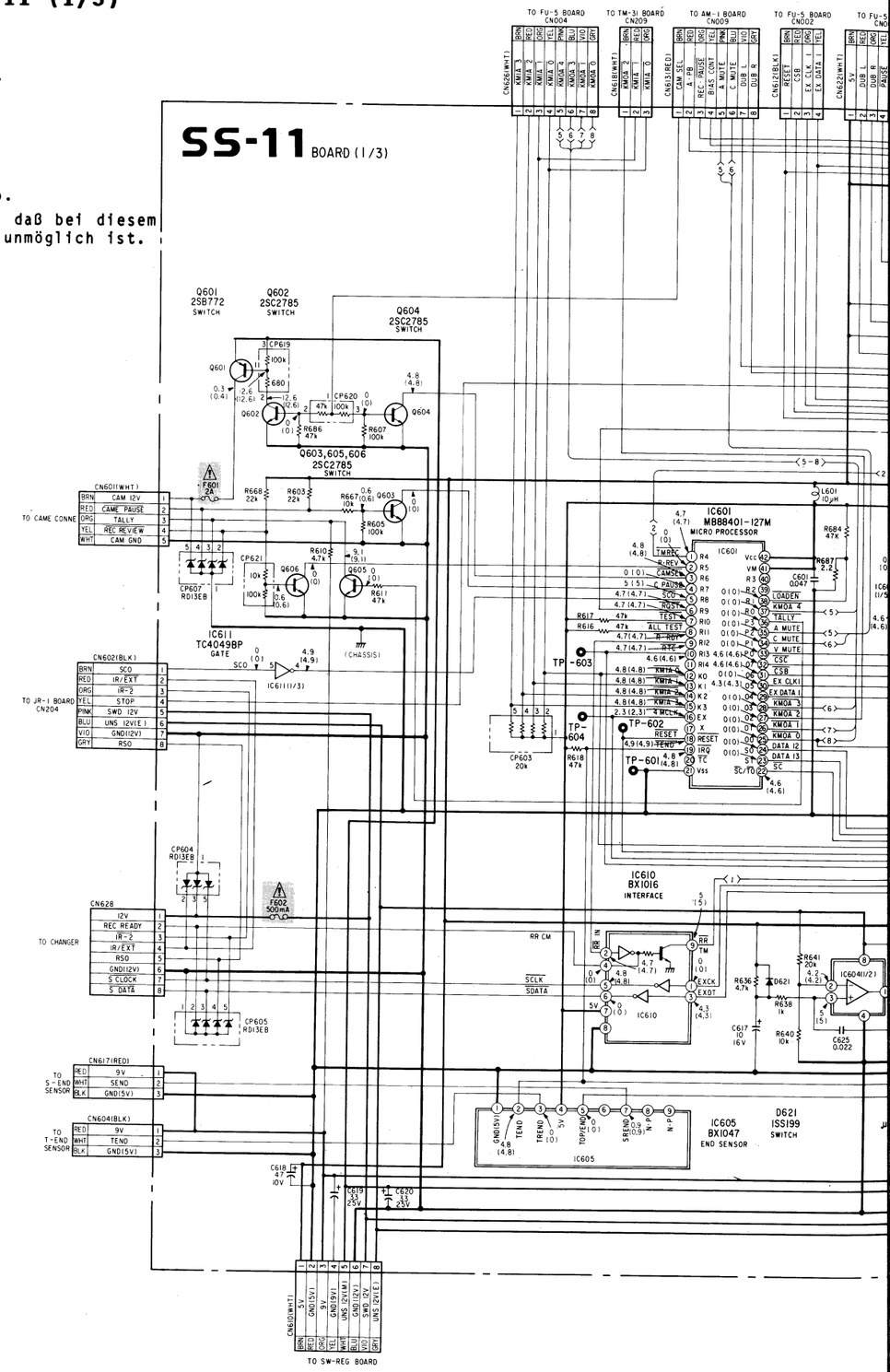
# MEMO

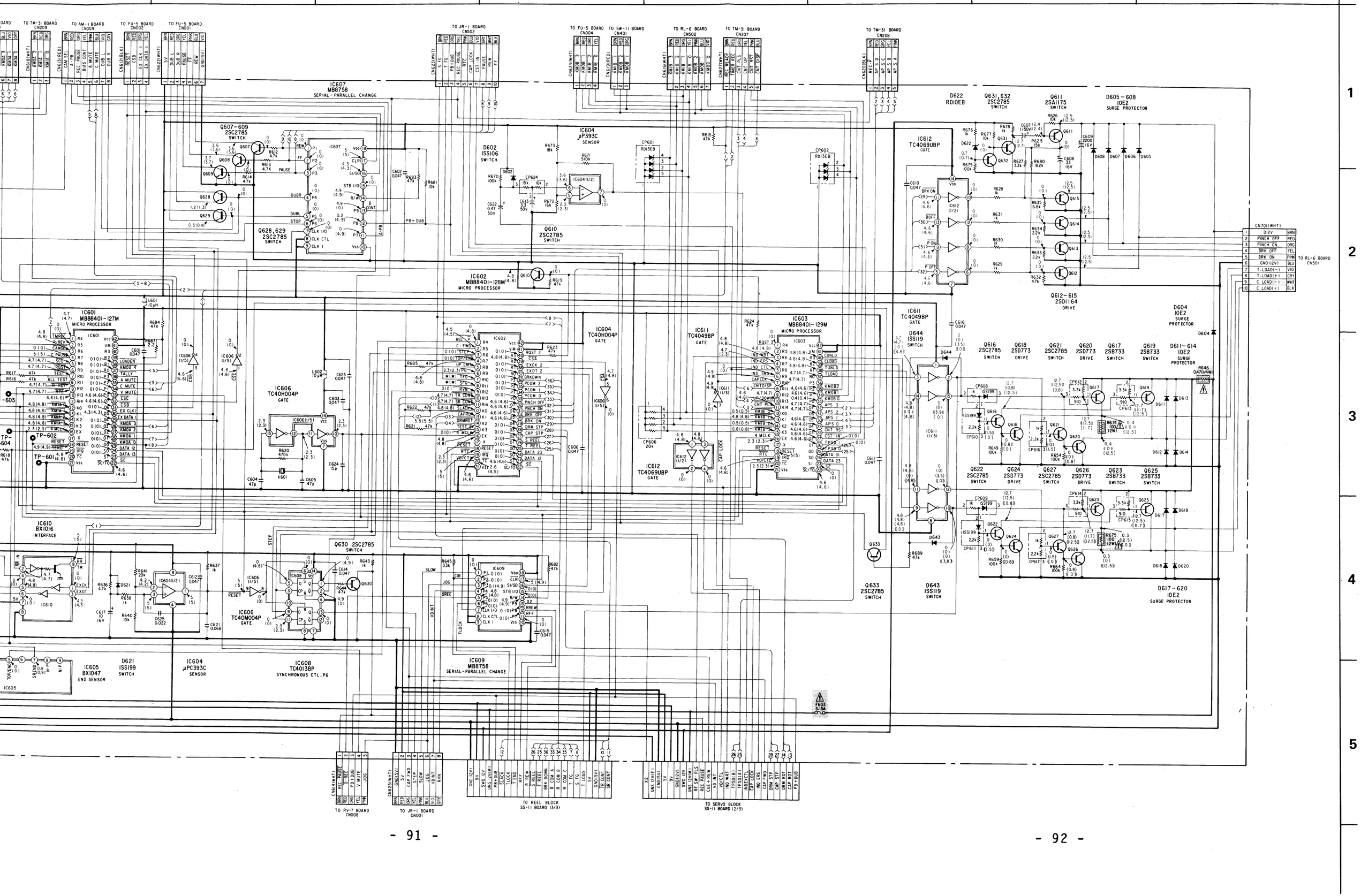




## 6-10. SCHALTBILD SS-11 (1/3)

* Ohne Hinweis : REC-Betrieb.
* ( ) : PB-Betrieb.
* < > : LOADING-Betrieb.
* ≪ ≫ : UNLOADING-Betrieb.
* [ ] : THREADING-Betrieb.
* (( )) : UNTHREADING-Betrieb.
* Das Zeichen * weist darauf, daß bei diesem Teil eine Spannungsmessung unmöglich ist.



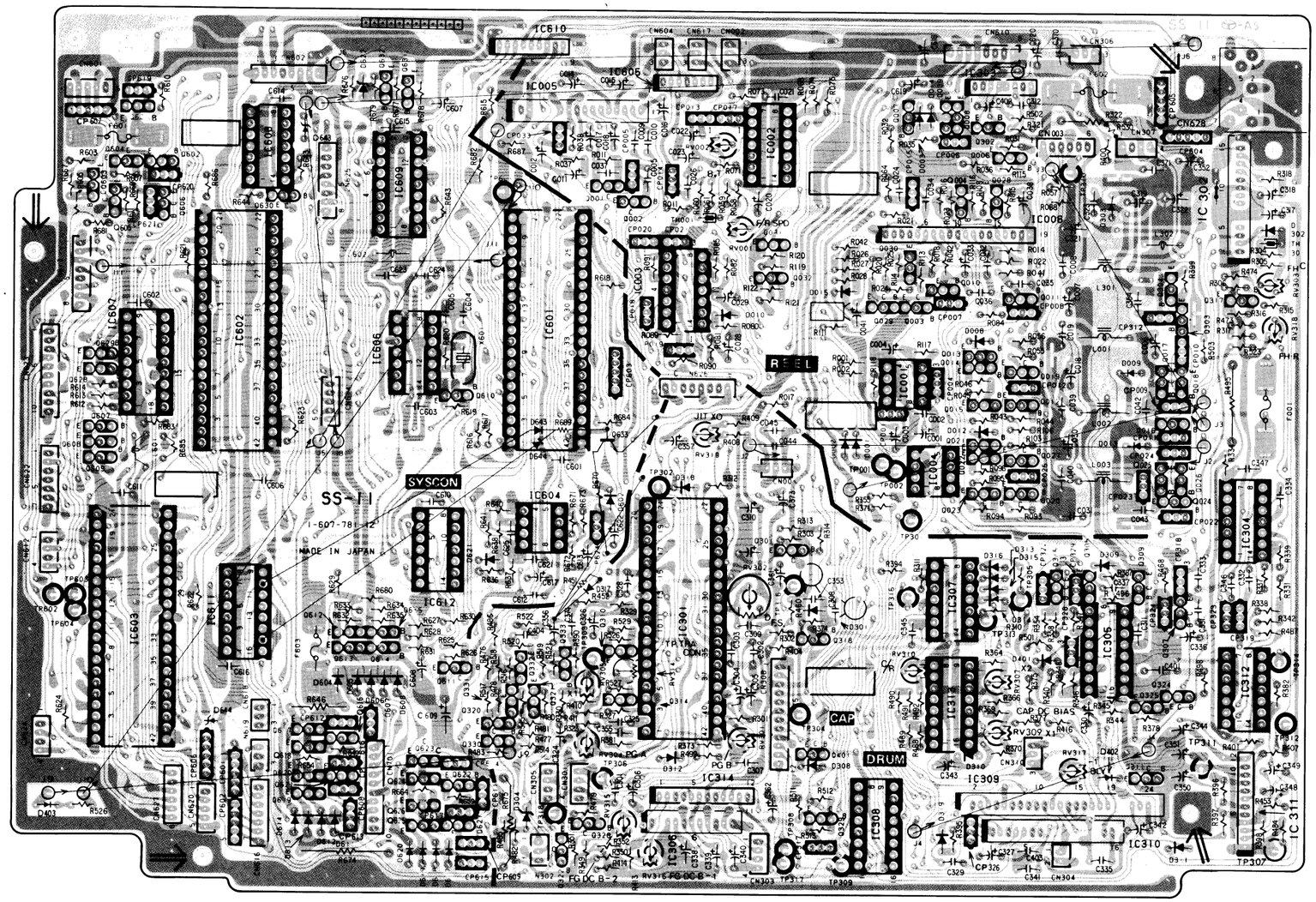

D
E
F
G
H
I
J
K
1
2
3
4
5
IC607 M88758 SERIAL-PARALLEL CHANGE
IC602 MB8841-128M MICRO PROCESSOR
IC604 μPC393C SENSOR
IC601 MB8841-127M MICRO PROCESSOR
IC603 MB8841-129M MICRO PROCESSOR
IC609 MB8758 SERIAL-PARALLEL CHANGE
IC606 TC40H004P GATE
IC611 TC4049BP GATE
IC612 TC4069UBP GATE
IC610 BX1016 INTERFACE
IC605 BX1047 END SENSOR
IC608 TC4013BP SYNCHRONOUS CTL.PG
Q607-609 2SC2785 SWITCH
Q628,629 2SC2785 SWITCH
Q610 2SC2785 SWITCH
Q630 2SC2785 SWITCH
Q631,632 2SC2785 SWITCH
Q633 2SC2785 SWITCH
Q611 2SA1175 SWITCH
Q612-615 2SD1164 DRIVE
Q616 2SC2785 SWITCH
Q618 2SD773 DRIVE
Q621 2SC2785 SWITCH
Q620 2SD773 DRIVE
Q617 2SB733 SWITCH
Q619 2SB733 SWITCH
Q622 2SC2785 SWITCH
Q624 2SD773 DRIVE
Q627 2SC2785 SWITCH
Q626 2SD773 DRIVE
Q623 2SB733 SWITCH
Q625 2SB733 SWITCH
D602 ISS106 SWITCH
D621 ISS199 SWITCH
D644 ISS119 SWITCH
D643 ISS119 SWITCH
D622 RD10EB
D605-608 10E2 SURGE PROTECTOR
D604 10E2 SURGE PROTECTOR
D611-614 10E2 SURGE PROTECTOR
D617-620 10E2 SURGE PROTECTOR
CP601 RD13EB
CP602 RD13EB
CP606 20k
CP608 ISS199
CP609 ISS199
CP610 ISS199
CP611 ISS199
CP612 ISS199
CP613 ISS199
CP614 ISS199
CP615 ISS199
CP616 ISS199
CP617 ISS199
X601
F601 3.15A
TO JR-1 BOARD CN502
TO FU-5 BOARD CN004
TO SW-11 BOARD CN401
TO RL-6 BOARD CN502
TO TM-3I BOARD CN207
TO TM-3I BOARD CN208
TO TM-3I BOARD CN209
TO AM-1 BOARD CN009
TO FU-5 BOARD CN002
TO FU-5 BOARD CN001
TO RV-7 BOARD CN008
TO JR-1 BOARD CN001
TO REEL BLOCK SS-11 BOARD (3/3)
TO SERVO BLOCK SS-11 BOARD (2/3)
TO RL-6 BOARD CN501
CN623(WHT)
CN624(WHT)
CN625(BLK)
CN626(BLK)
CN627(WHT)
CN628(BLK)
CN616(WHT)
CN621(RED)
CN622(WHT)
CN623(WHT)
CN624(WHT)
CN625(BLK)
CN626(BLK)
CN627(WHT)
CN628(BLK)
CN616(WHT)
CN625(WHT)
CN701(WHT)
- 91 -
- 92 -

# 6-11. BESTÜCKUNGSPLAN SS-11 (1/3)

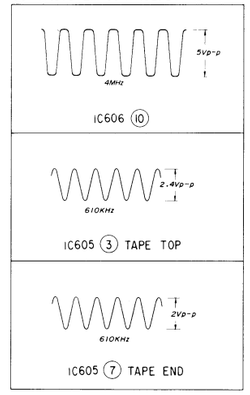
| A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|

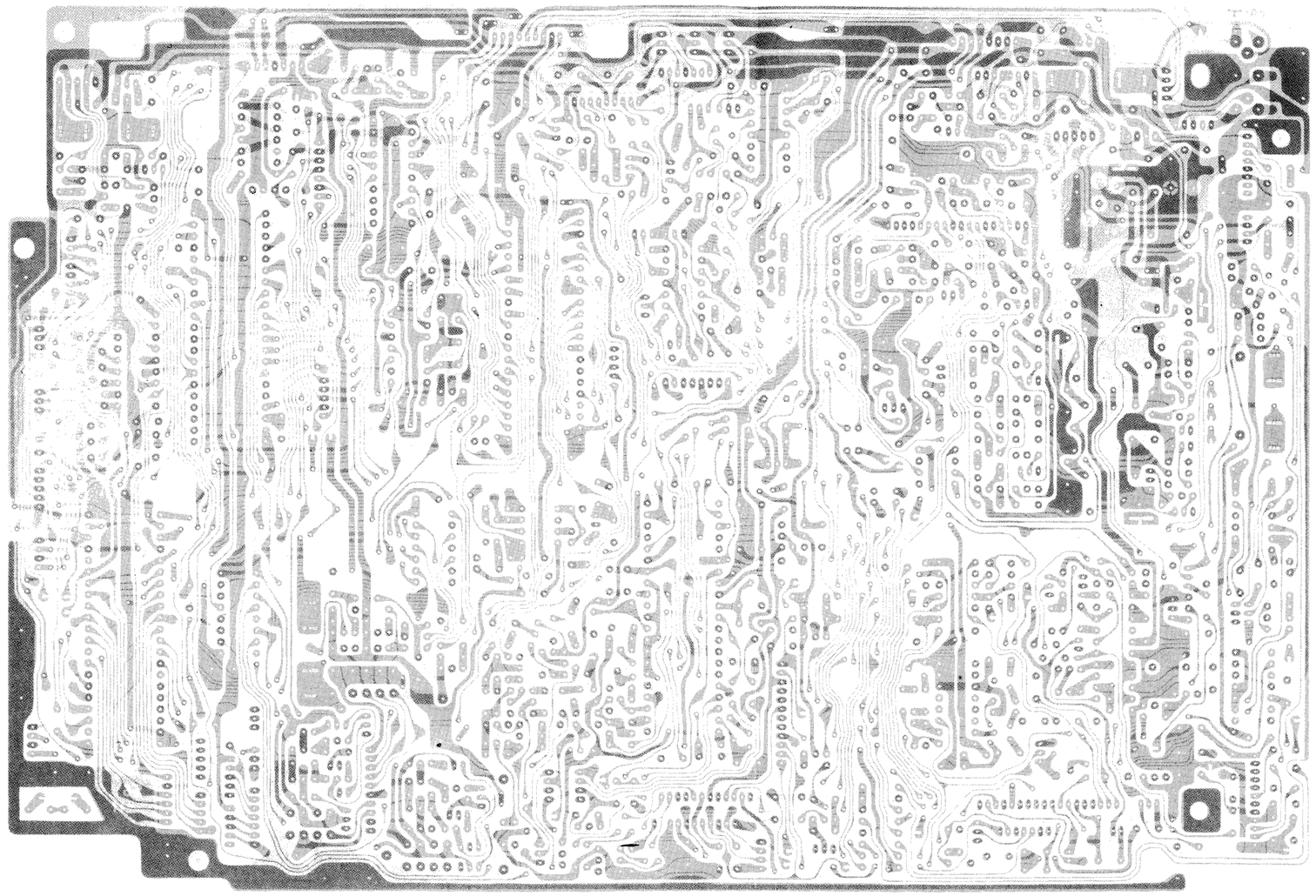
## Platine SS-11

| | |
|---|---|
| Q · IC | 601 604,602 603,605 606 629,IC607 628 607 608 609 IC603 IC608 IC602 IC611 632,631 IC609 IC606 610 612,615 613,614 IC612 611 623 624,622 626,625,627 617, 616 618 620,621 619 IC610 IC601 IC005 001,002 IC604 332 333 310 331,321 633 314 320 330 322,328 IC605 IC003 IC301 IC314 IC306 IC002 031 032 301 318 401 329 IC308 007 009,008,302,006 IC303 004,028 IC006 030 029,003, IC001 010 011 013,014 015 019 012 021,022 027 023 020 IC004 IC307 IC313 IC309 IC310 315,305 IC305 309 307 325, 324 311 304,303 017,018 016,026 025,024 IC302 317 IC304 IC312 IC311 |
| D | 403 643 622 604-608 611-614 621 617-620 643 644 602 317 304 010 318 312 015 002,001 301 308 003,014 008 012 313-316 319 401 303 009 013 309 402 311 302 |
| RV TP | TP602-604 TP601 TP303 RV304,305,314 TP306 TP318 RV315,316 TP302 RV002 RV001 RV319 RV302 RV301 TP316 TP304 TP308,317,309 TP001,002 TP301 TP315 RV310 TP305 RV307 RV309 RV317 TP311 RV303 RV318 TP314 TP312 TP307 |




SS-11 (SYSTEM CONTROL) BOARD

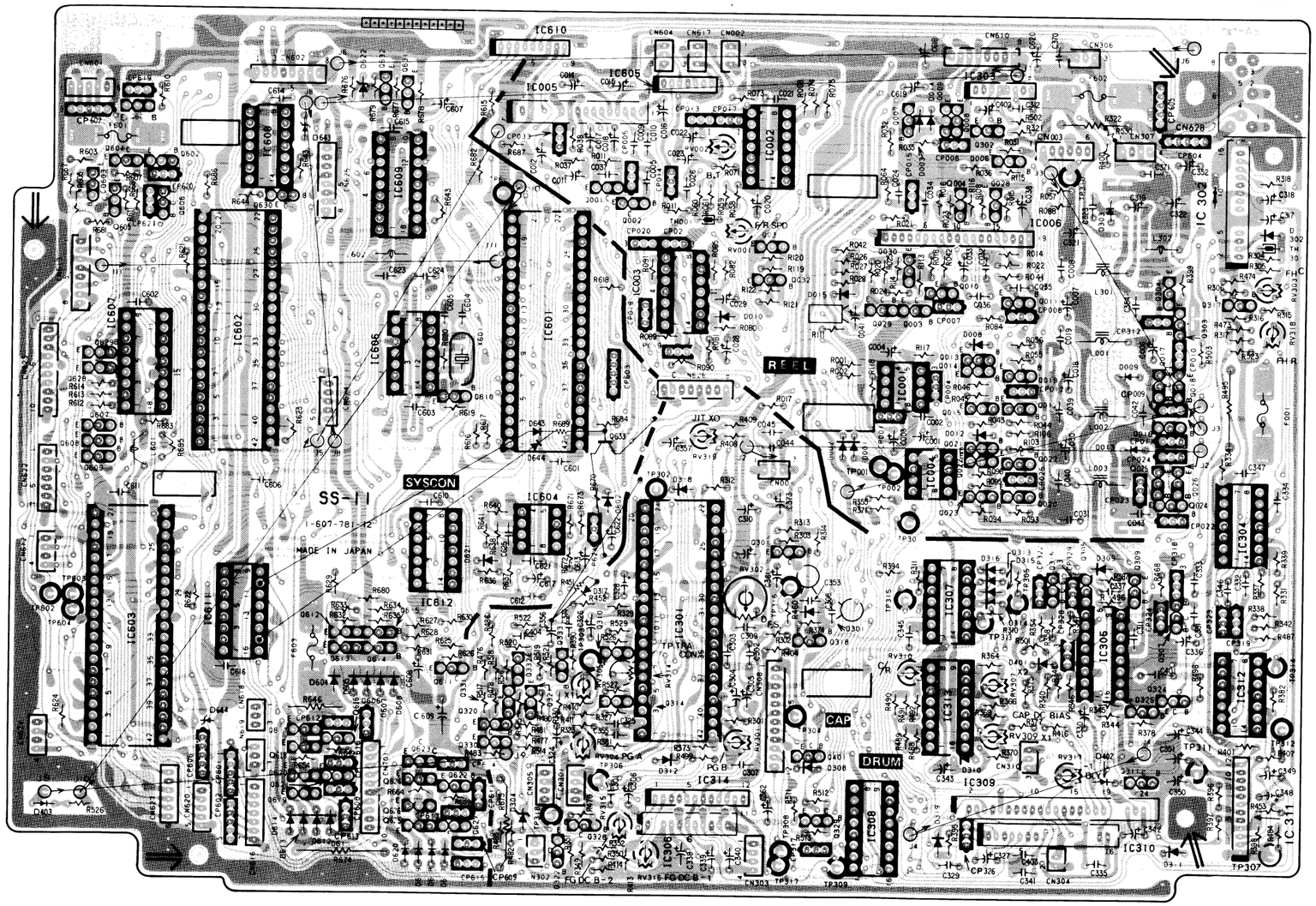




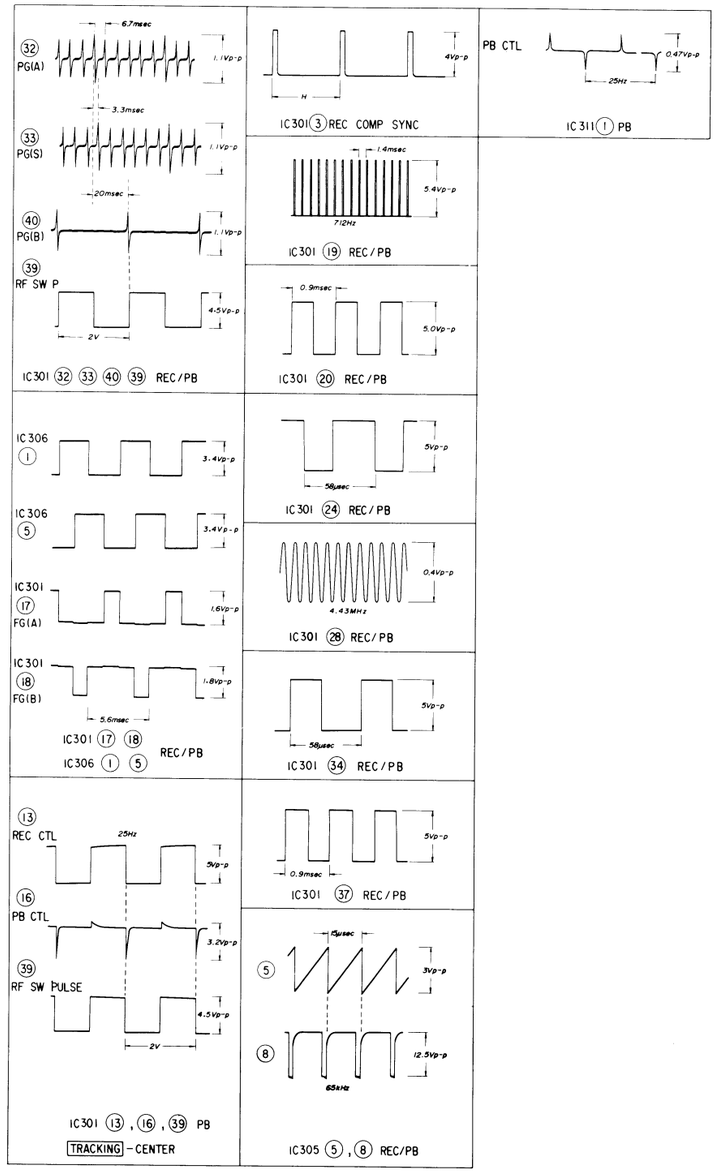
A | B | C | D | E | F | G

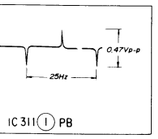
## Platine SS-11

| | |
|---|---|
| Q · IC | 601, 604,602, 603,605, 606, 629,IC607, 628, 607, 608, 609, IC603, IC608, IC602, IC611, 632,631, IC609, IC606, 610, IC612, 612,615, 613,614, 611, 623, 624,622, 626,625,627, 617, 616, 618, 620,621, 619, IC610, IC605, IC601, 001,002, IC604, 633, 332, 333, 310, 331,321, 314, 320, 330, 322,328, IC003, IC301, IC314, IC306, IC002, 031, 032, 301, 318, 401, 329, IC308, 007, IC303, 009,008,302,006, 004,028, IC006, 030, 029,003, 010, IC001, 011, 013,014, 015, 012, IC004, 021,022, 027, IC307, 023, 020, IC313, IC309, IC310, 315,305, IC305, 309, 307, 325, 324, 311, 304,303, 017,018, 016,026, 025,024, IC302, 317, IC304, IC312, IC311 |
| D | 403, 643, 622, 604-608, 611-614, 621, 643, 644, 602, 317, 617-620, 304, 010, 318, 312, 301, 308, 015, 002,001, 003,014, 319, 008, 012, 313-316, 401, 303, 009, 013, 309, 402, 311, 302 |
| RV · TP | TP602-604, TP601, TP303, RV304,305,314, TP306, TP318, RV315,316, RV002, RV001, RV319, TP302, RV302, RV301, TP316, TP304, TP308,317,309, TP001,002, TP301, TP315, RV310, TP305, RV307, RV309, RV317, TP311, RV303, RV318, TP314, TP312, TP307 |

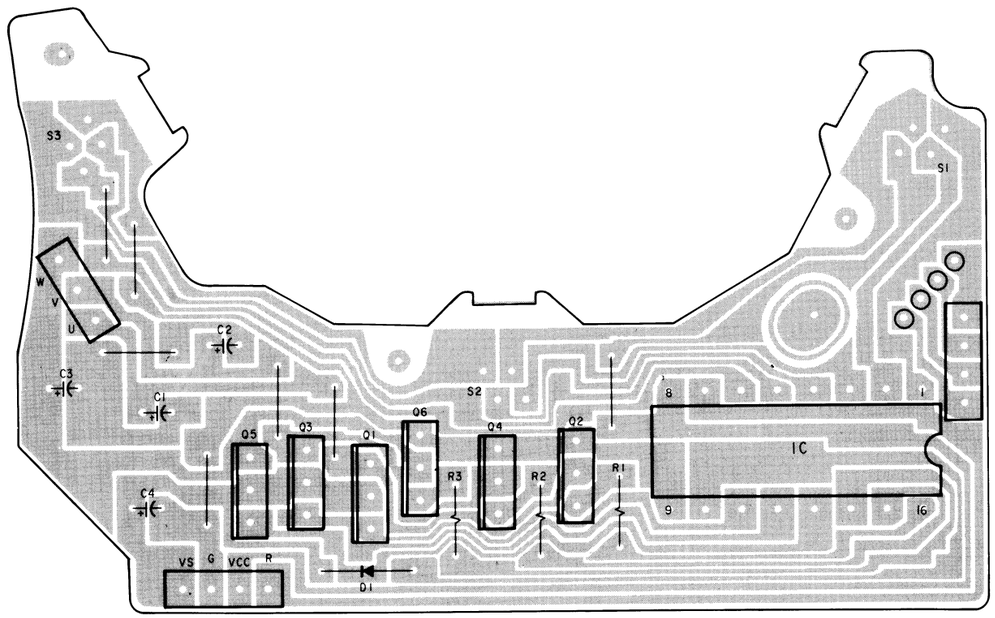


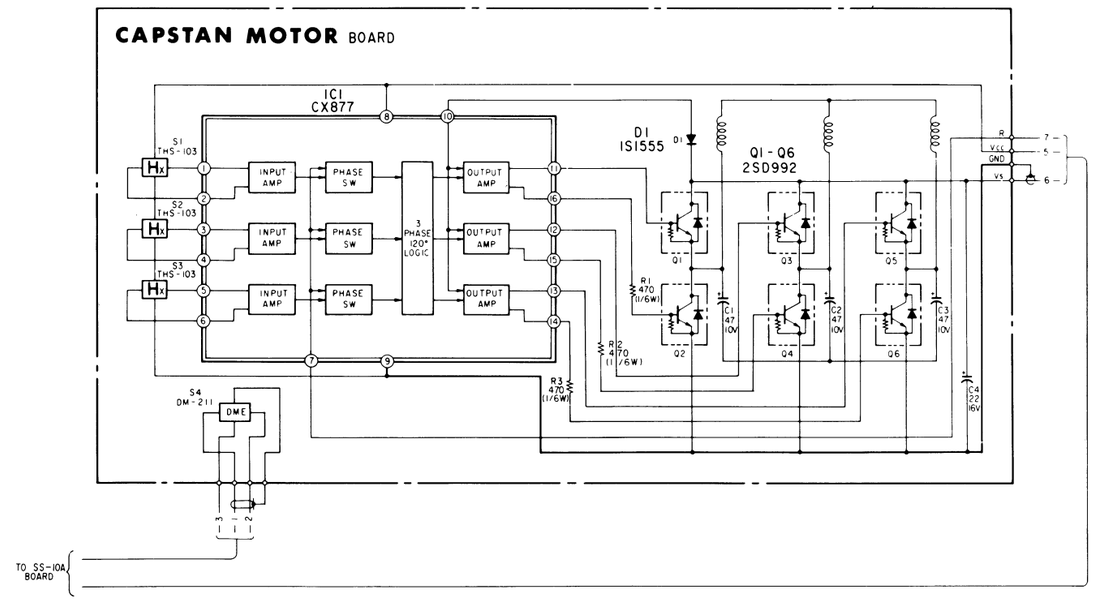

SS-11 (CAPSTAN/DRUM SERVO) BOARD



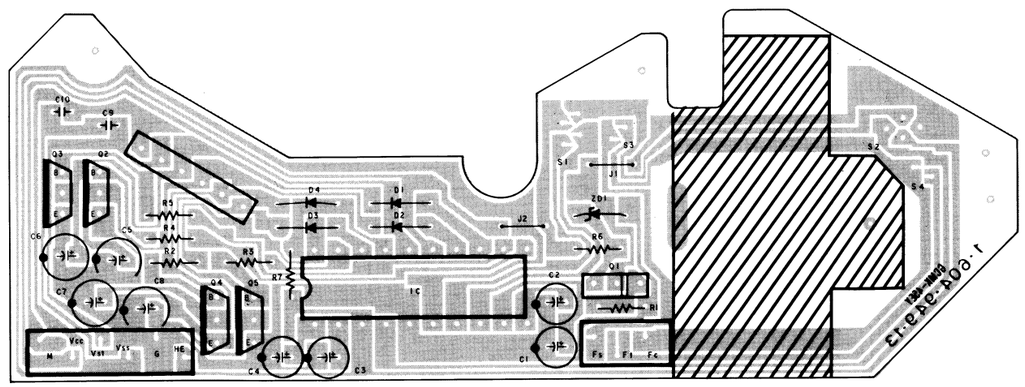


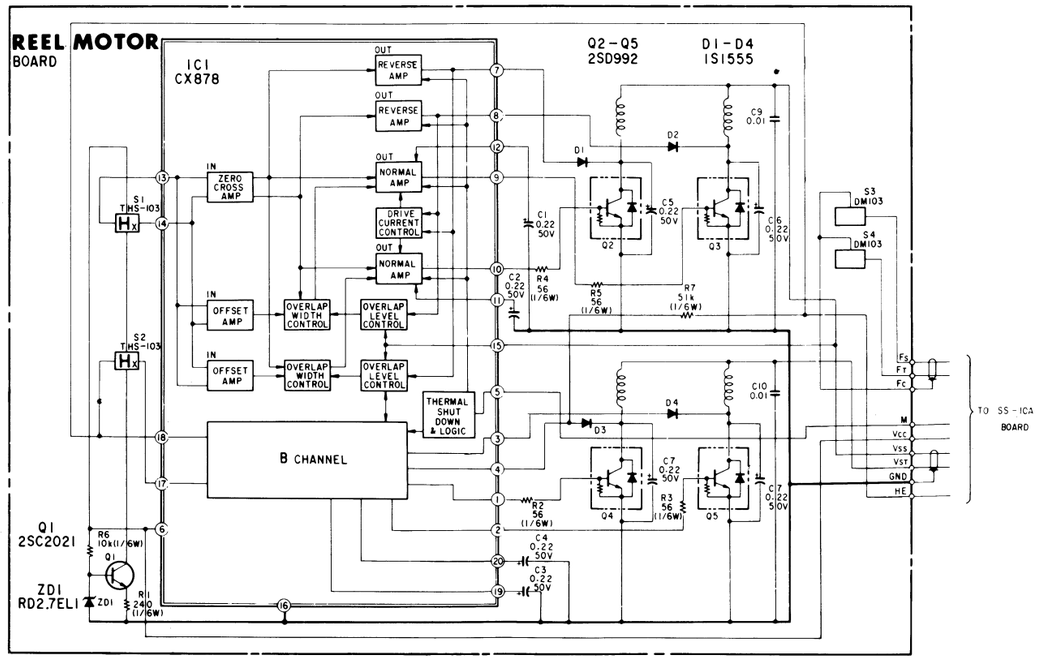

## 6-14. SCHALTBILD UND BESTÜCKUNGSPLAN DES CAPSTANMOTORKREISES




## 6-15. SCHALTBILD UND BESTÜCKUNGSPLAN DES BANDTELLERMOTORKREISES



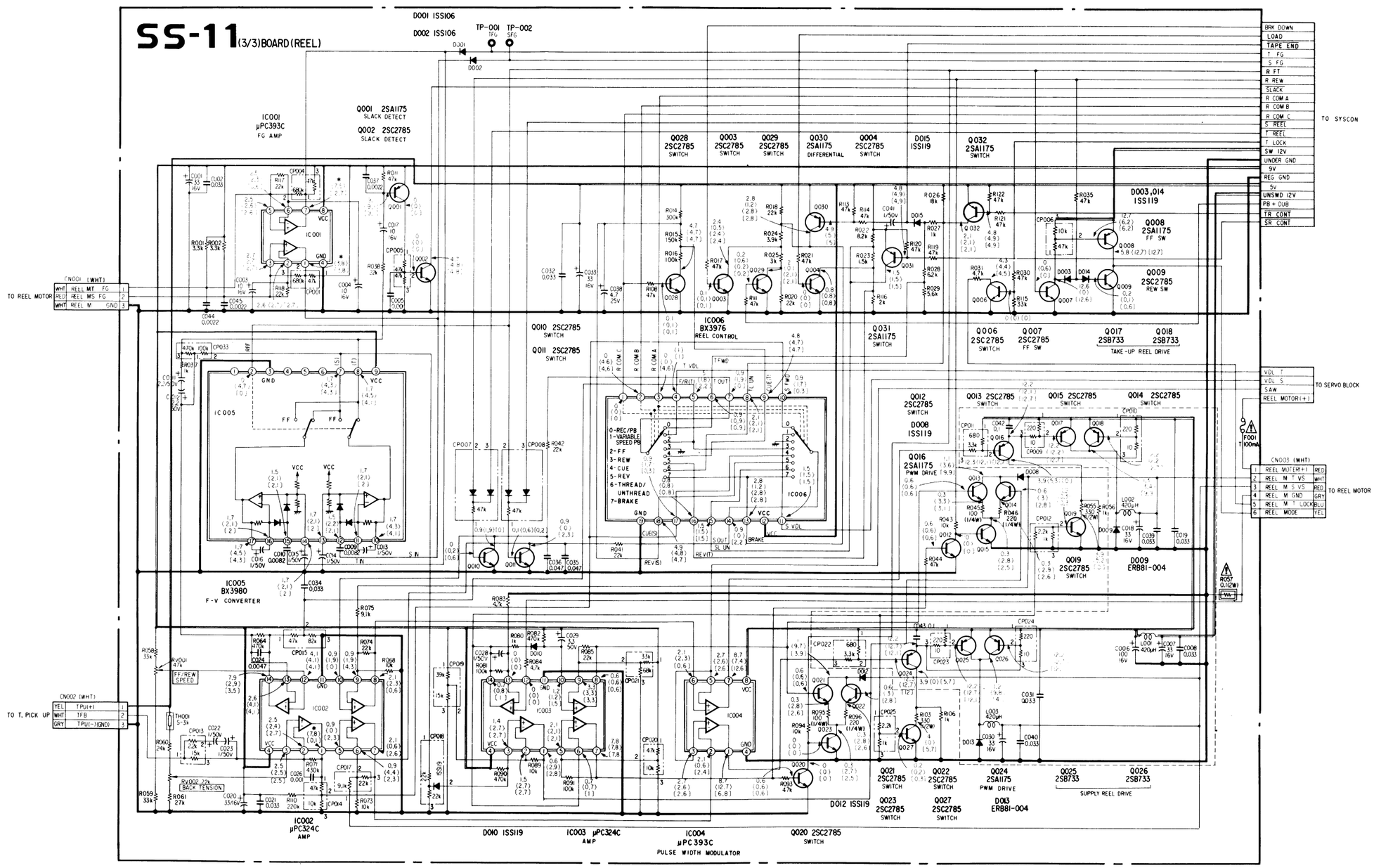
# SS-11 (3/3) SERVO

## 6-16. SCHALTBILD SS-11 (3/3)



| A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|

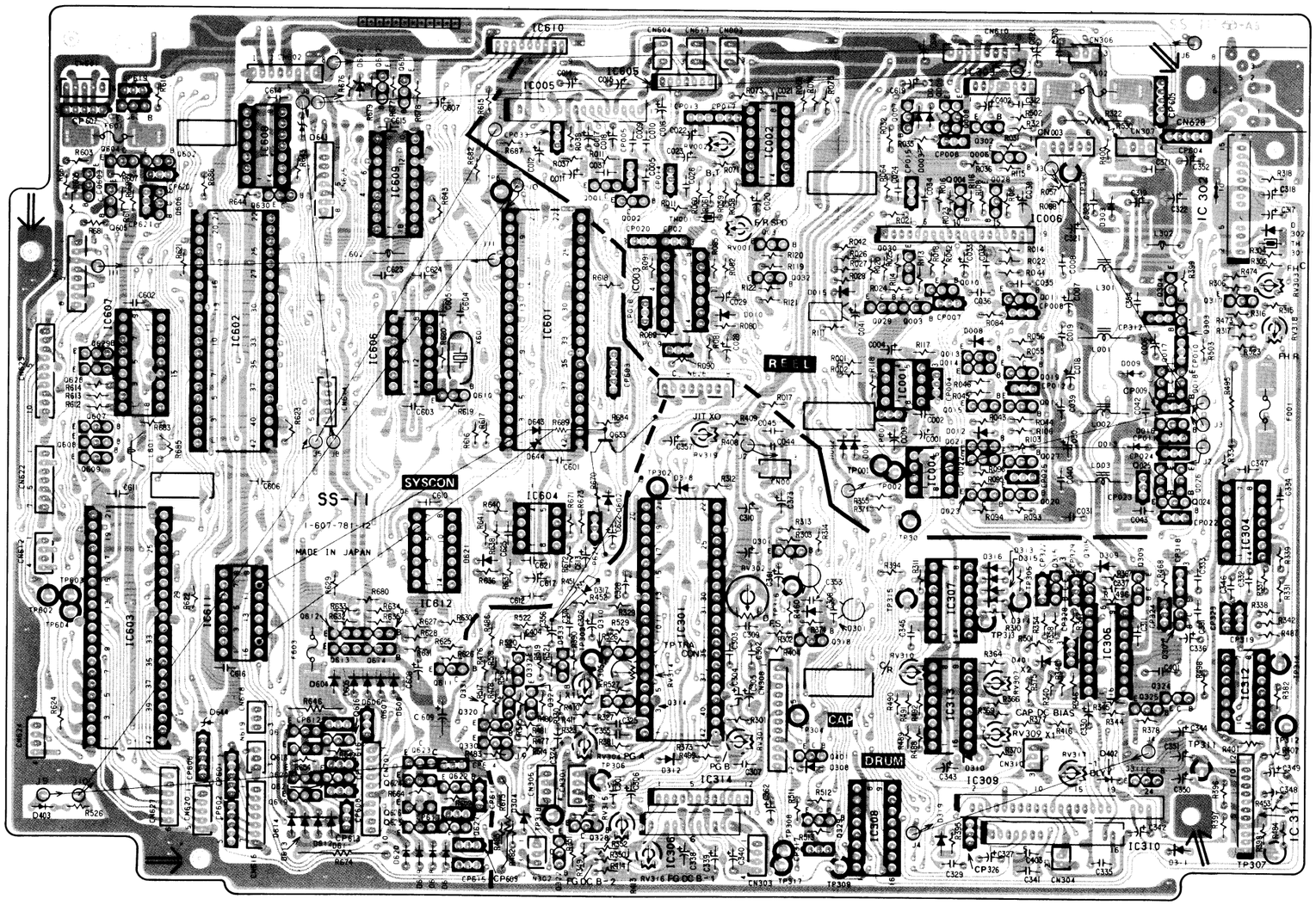
* Ohne Hinweis : REC-Betrieb.
* ( ) : PB-Betrieb.
* [ ] : x 2-Betrieb.
* (( )) : x 1-REVERSE-Betrieb.
* < > : CUE-Betrieb.
* ≪ ≫ : REV-Betrieb.
* Das Zeichen * weist darauf, daß bei diesem Teil eine Spannungsmessung unmöglich ist.



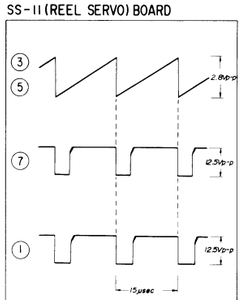
# 6-17. BESTÜCKUNGSPLAN SS-11 (3/3)

## Platine SS-11

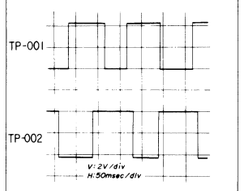
| | |
|---|---|
| Q・IC | 601, 604,602, 603,605, 606, 629,IC607, 628, 607, 608, 609, IC603, IC608, IC602, IC611, 632,631, IC609, IC606, 610, IC612, 612,615, 613,614, 611, 617,616, 618, 620,621, 619, 623, 624,622, 626,625,627, IC610, IC605, IC601, IC604, 001,002, 333, 332, 331,321, 633, 310, 314, 320, 330, 322,328, IC003, IC301, IC314, IC306, IC002, 031, 032, 301, 318, 401, 329, IC308, 007, 009,008,302,006, 004,028, IC006, 030, 029,003, IC001, 010, 011, 013,014, 015, 012, IC004, 021,022, 023, IC307, IC313, 027, 020, IC309, IC310, 019, 315,305, IC305, 309, 307, 325, 324, 311, 304,303, 017,018, 016,026, 025,024, IC303, IC302, 317, IC304, IC312, IC311 |
| D | 403, 643, 622, 611-614, 604-608, 617-620, 621, 643, 644, 602, 317, 304, 010, 318, 312, 015, 002,001, 301, 308, 003,014, 008, 012, 313-316, 319, 401, 303, 009, 013, 309, 402, 311, 302 |
| RV・TP | TP602-604, TP601, TP303, RV304,305,314, TP306, TP318, TP302, RV315,316, RV002, RV001, RV319, RV302, RV301, TP316, TP304, TP308,317,309, TP001,002, TP301, TP315, RV310, RV307, RV309, TP305, RV317, TP311, RV303, RV318, TP314, TP312, TP307 |




SS-11 (REEL SERVO) BOARD




IC004 (3) (5) (7) (1)
REC/PB




TP-001, TP-002 REC/PB

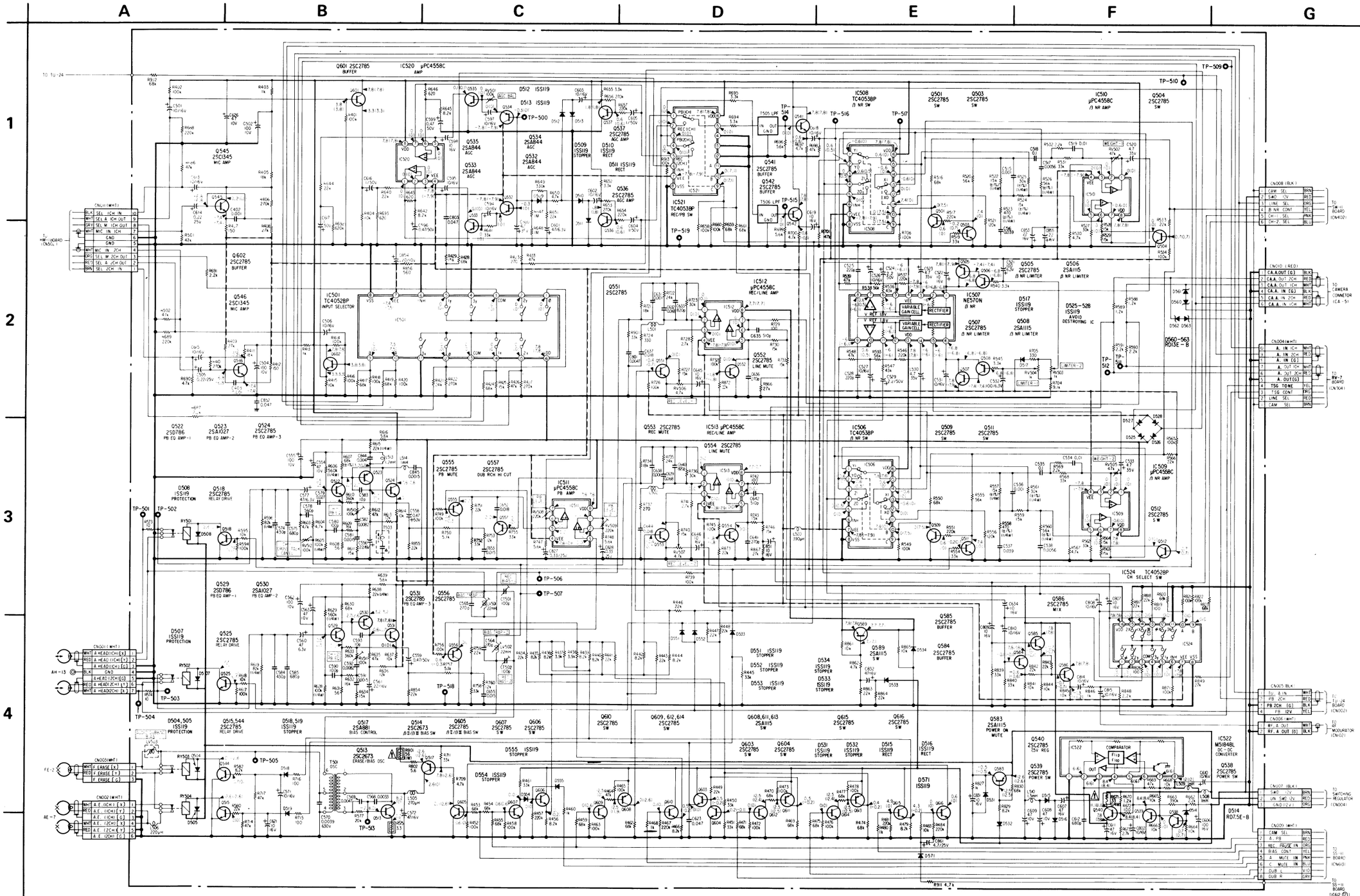
| | |
|---|---|
| K DOWN | |
| OAD | |
| APE END | |
| FG | |
| FG | |
| FT | |
| REW | |
| ACK | |
| COM A | |
| COM B | |
| COM C | TO SYSCON |
| REEL | |
| REEL | |
| LOCK | |
| 12V | |
| DER GND | |
| 0V | |
| G GND | |
| 5V | |
| SWD 12V | |
| + DUB | |
| CONT | |
| CONT | |

| | |
|---|---|
| L F | |
| L S | |
| W | TO SERVO BLOCK |
| EL MOTOR(+) | |

CN003 (WHT)

| | | |
|---|---|---|
| EL MOTER(+) | RED | TO REEL MOTOR |
| EL M T VS | WHT | |
| EL M S VS | RED | |
| EL M GND | GRY | |
| EL M T LOCK | BLU | |
| EL MODE | YEL | |

## 6-18. SCHALTBILD AM-1




* Ohne Hinweis : REC-Betrieb.
* ( ) : PB-Betrieb.
* Spannungsmessungen bedingt durch folgende Betriebsfunktionen:
- Eingangswahlschalter auf LINE/PCM
- BNR-Taste gedrückt.

## 6-19. BESTÜCKUNGSPLAN AM-1

A | B | C | D | E | F | G

1

2

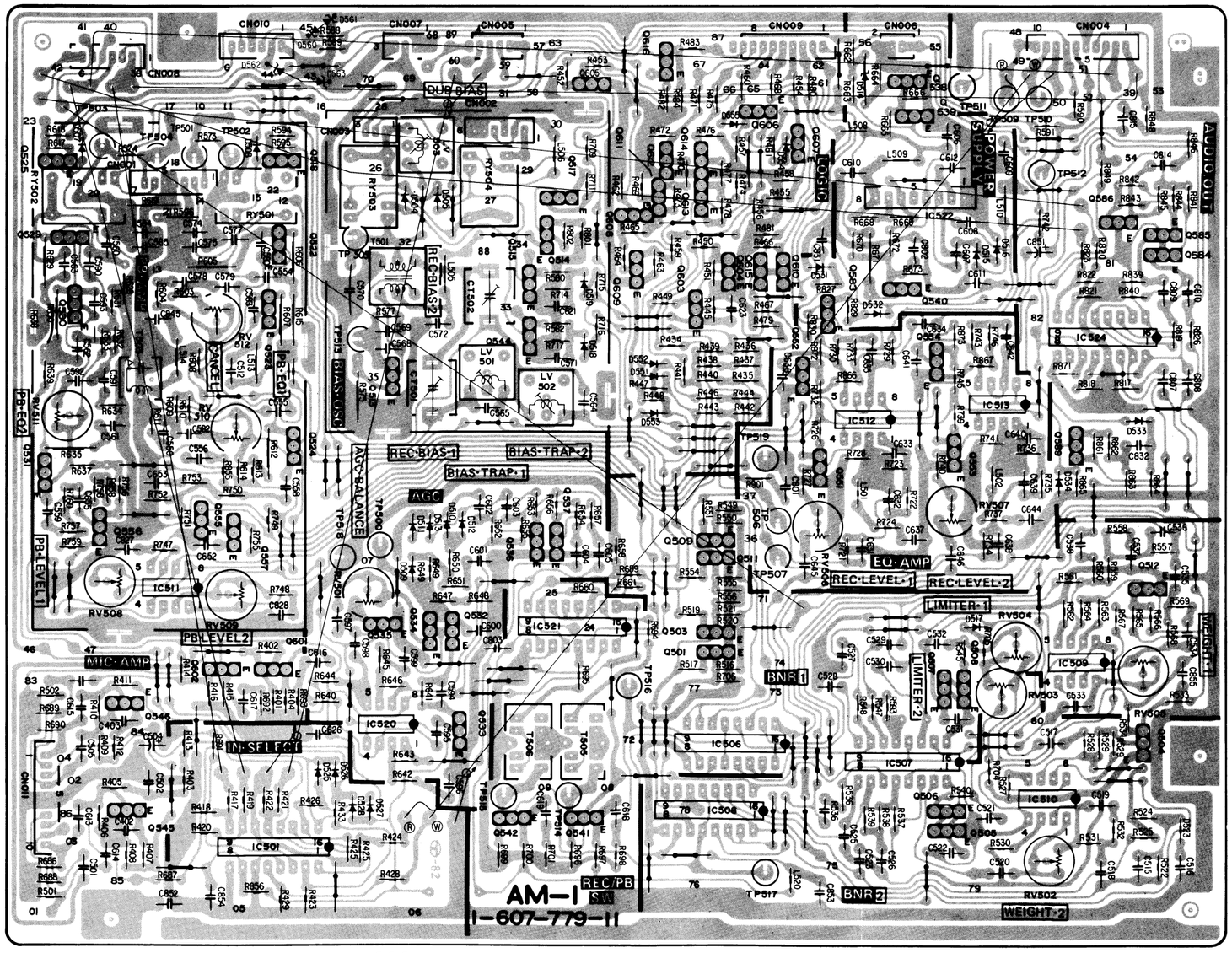
3

4

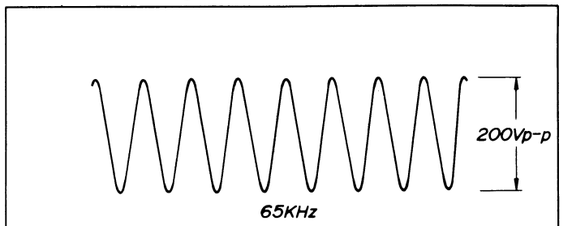
5

### Platine AM-1

| | |
|---|---|
| Q, IC | 525 529 530 531 556 546 545 IC511 555 557 602 518 522 523 524 601 IC501 513 535 IC520 534 532 533 542 605 515 514,517 544 608 609 611 612 616 613 614 603 604 606 615 610 607 536 537 IC521 541 509 501 503 511 IC506 IC508 552 583 551 IC512 538 539 540 IC522 554 553 IC513 586 IC524 584 585 589 IC509 512 504 507 IC507 507,508 505,566 IC510 Q, IC |
| D | 507 508 562 560,561 563 504 505 525,526,528,527 509 511,513,510,512 518 519 551 553 552 555 554 531 514 532 515,516 517 534 533 D |
| ADJ | RV511 RV508 RV512 RV509 RV510 RV501 LV503 CT501 CT502 LV501 LV502 RV506 RV507 RV503 RV504 RV502 RV505 ADJ |
| TP | 503 504 501 502 505 513 518 500 515 514 516 519 517 507 506 511 509 512 510 TP |



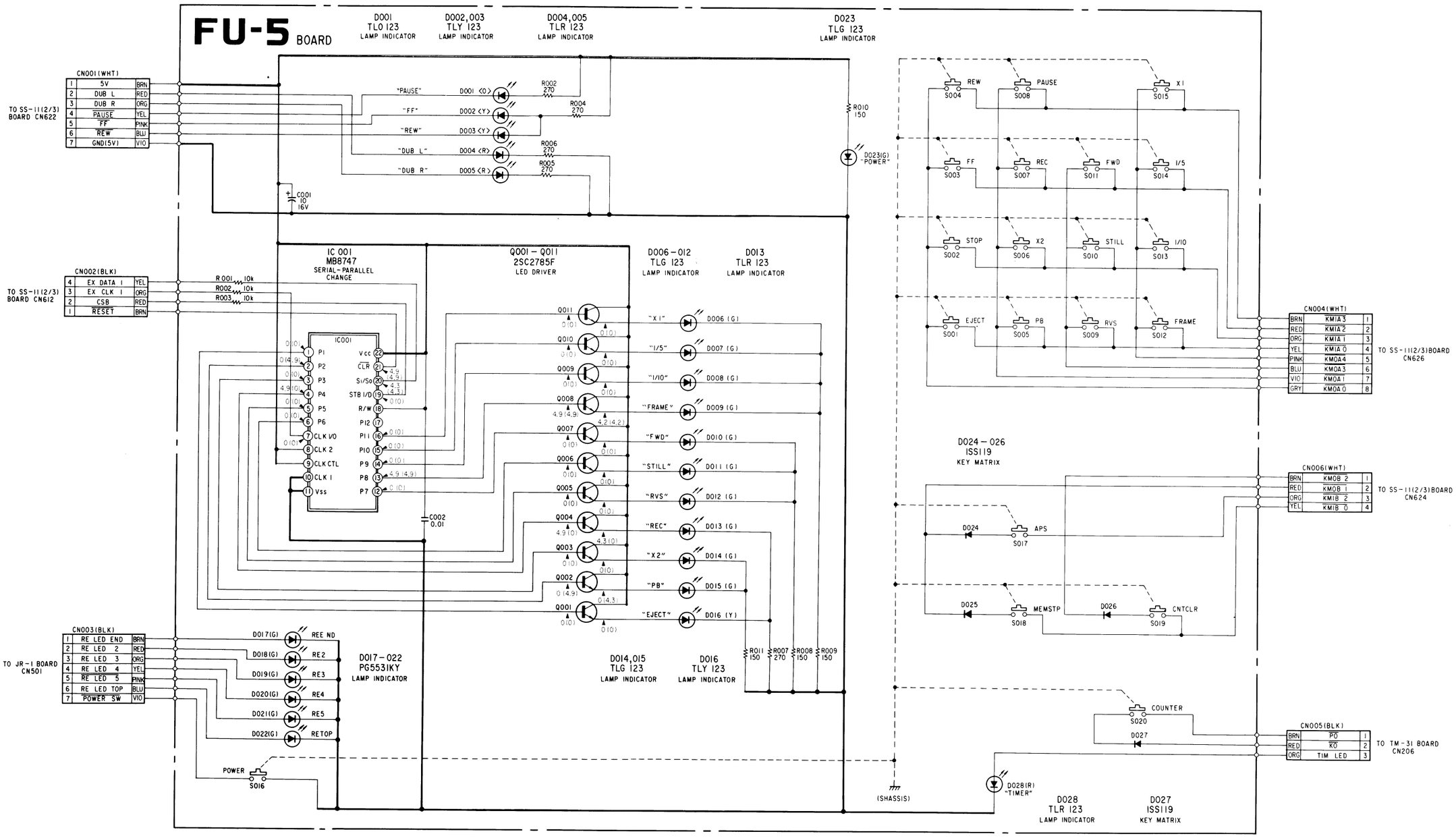

## AM-1 BOARD



## 6-20. SCHALTBILD FU-5



* Ohne Hinweis : REC-Betrieb.
* ( ) : PB-Betrieb.



## 6-21. BESTÜCKUNGSPLAN FU-5

A B C D E F G

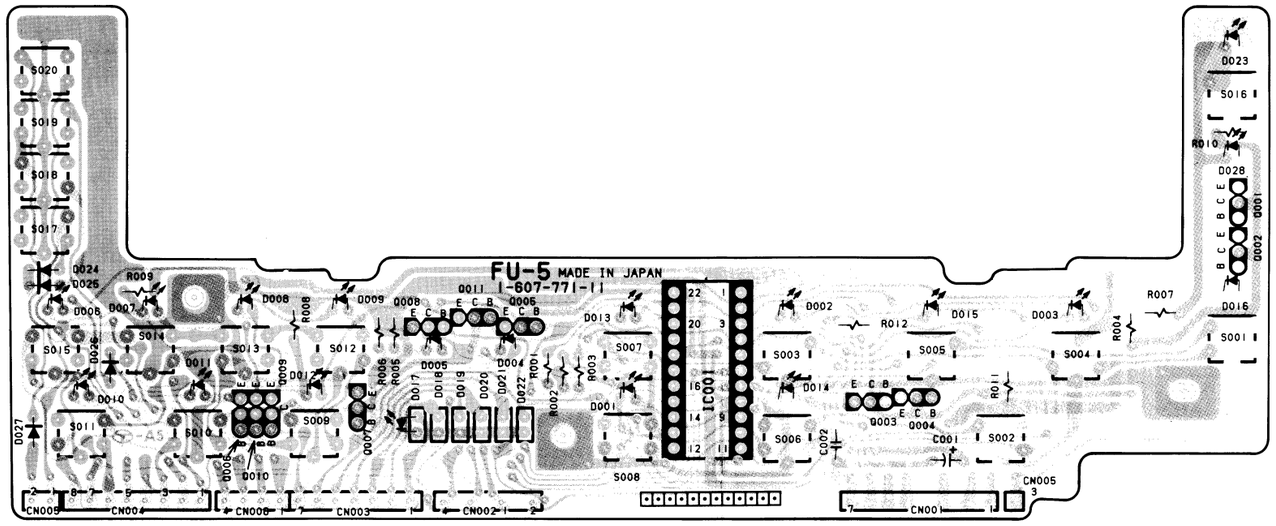
1 2 3 4 5

-III(2/3)BOARD CN626

-III(2/3)BOARD CN624

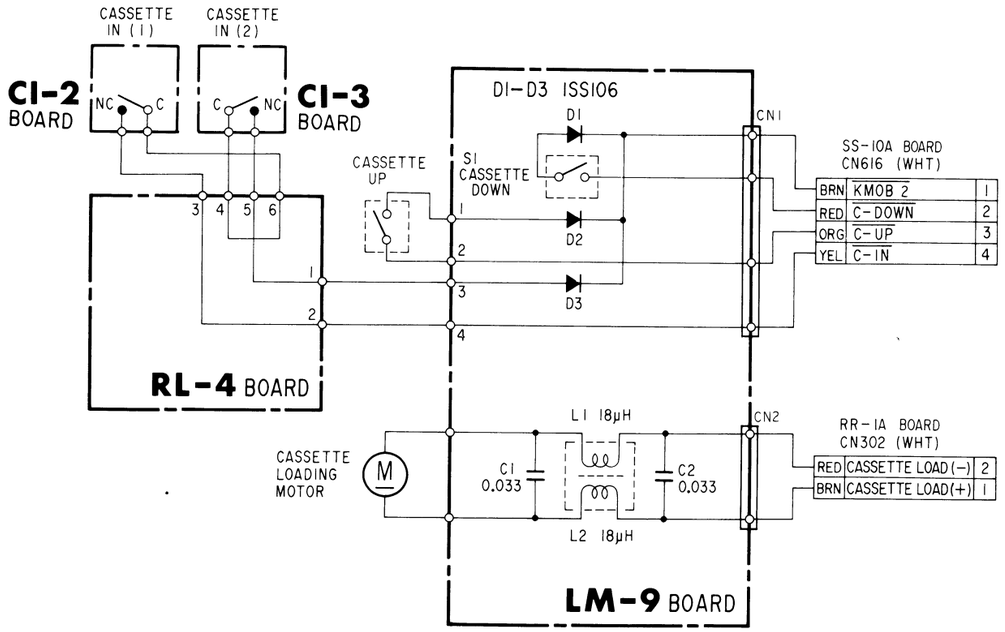
M-31 BOARD CN206

### Platine FU-5




| | | |

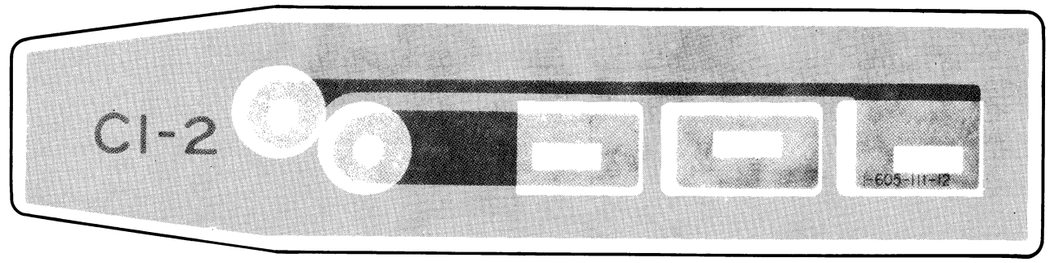
## 6-22. SCHALTBILDER CI-2, CI-3, RL-4 UND LM-9



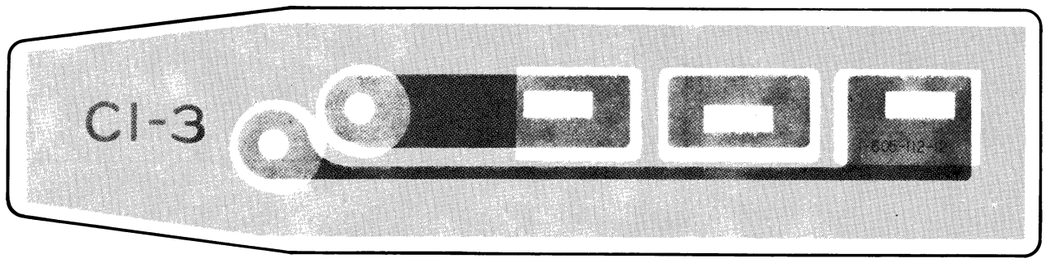



## 6-23. BESTÜCKUNGSPLÄNE CI-2, CI-3, RL-4 UND LM-9

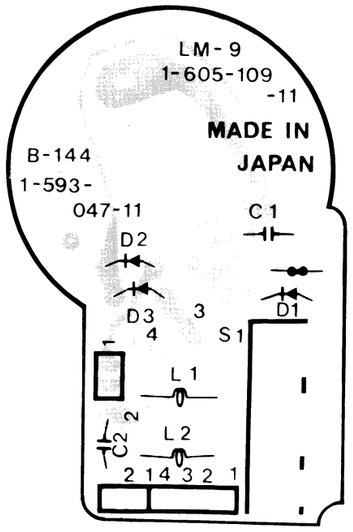
**Platine CI-2**



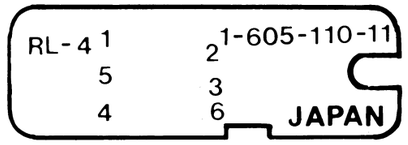

**Platine CI-3**



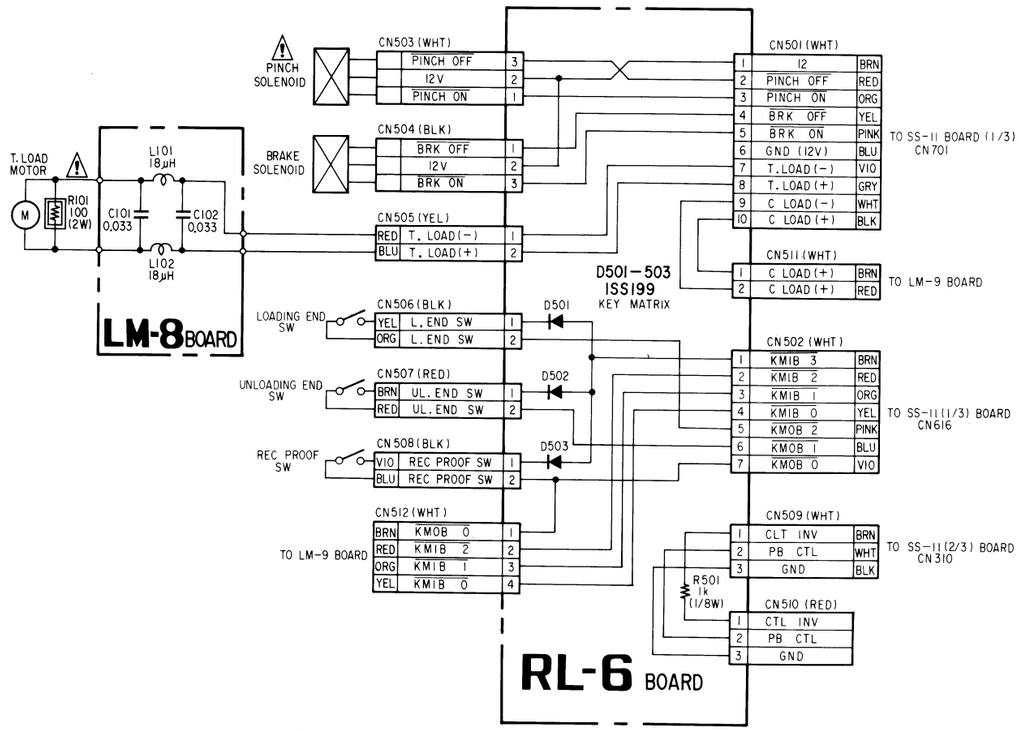

**Platine LM-9**




**Platine RL-4**

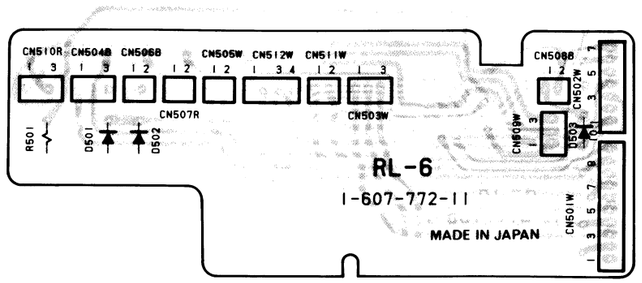


## 6-24. SCHALTBILDER RL-6 UND LM-8

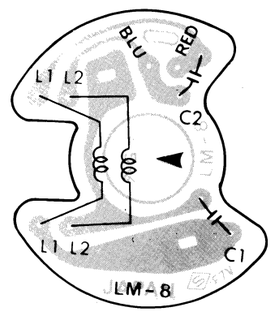



## 6-25. BESTÜCKUNGSPLÄNE RL-6 UND LM-8

### Platine RL-6

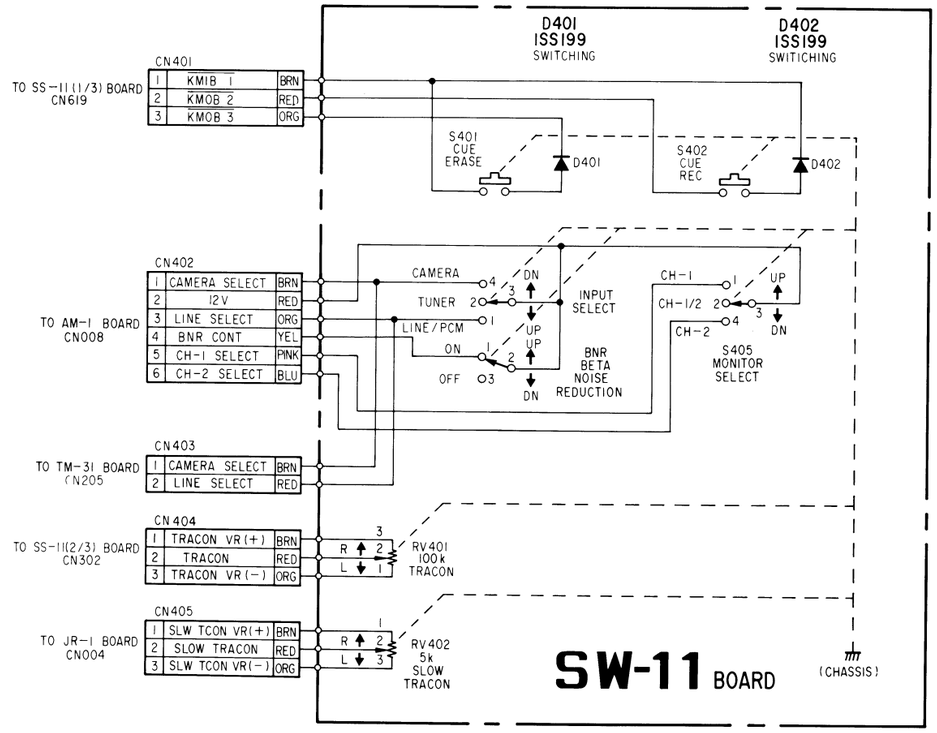



### Platine LM-8



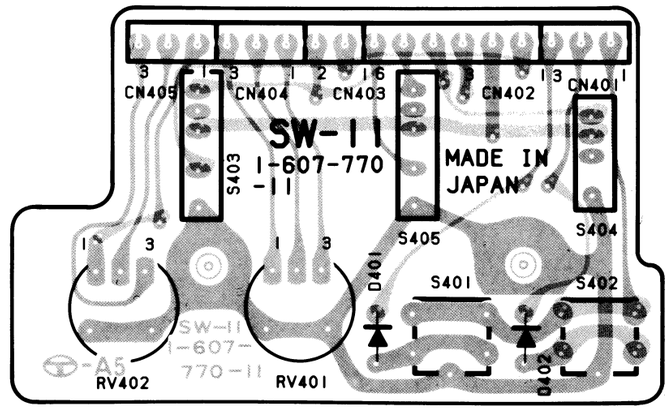



## 6-26. SCHALTBILD SW-11



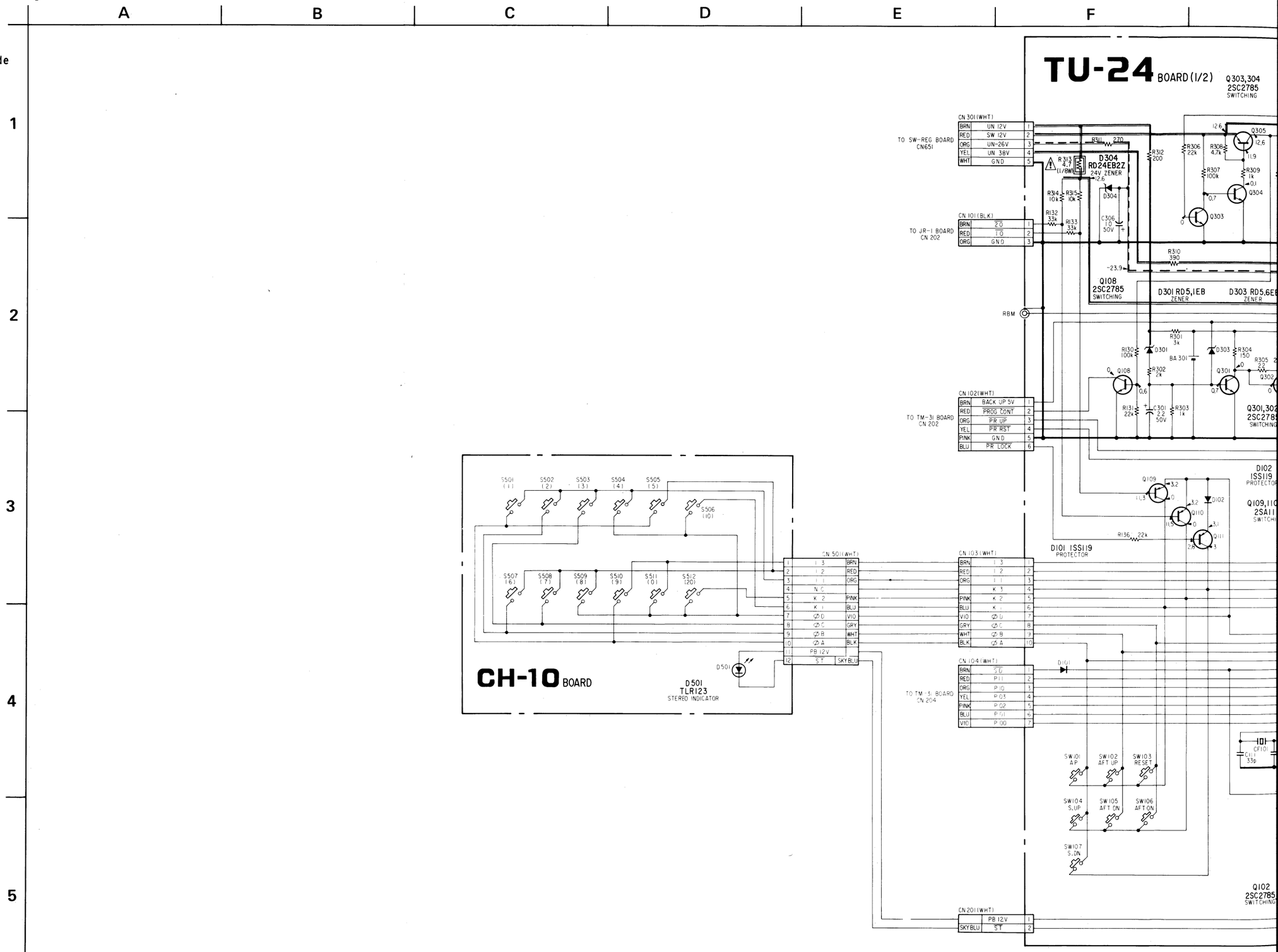

## 6-27. BESTÜCKUNGSPLAN SW-11

### Platine SW-11



## 6-28. SCHALTBILDER TU-24 (1/2), CH-10 UND MT-1

* Ohne Hinweis : REC-Betrieb.
* Spannungsmessungen bedingt durch folgende Betriebsfunktionen:
- Antenneneingangssignal : Kanal E3
- Programmanzeige : PROG 1.



# TU-24 BOARD (1/2)

Q303,304 2SC2785 SWITCHING
Q305 2SA881 SWITCHING
Q002 2SC2009 RF AMP
IC 001 TA7660P VIF
Q003 2SC2785 VIDEO AMP
Q004 2SA1115 VIDEO AMP
Q005 2SA1115 VIDEO BUFFER

CN 001 (WHT)
1 TU VIDEO WHT
2 GND BLK
3 TEST CONT ORG
4 TU EE YEL
TO RV-7 CN 001

Q108 2SC2785 SWITCHING
D301 RD5.1EB ZENER
D303 RD5.6EB ZENER
D302 ISS119 PROTECTOR

UHF/VHF TUNER (BT-881)
TU-401
MT-1 BOARD
Q001 2SC2785 ACTIVE FILTER
SF001 SAWF
IC001
IF AMP, IF AGC, VIDEO DET, VIDEO AMP, W-NOISE INV, LIMIT, RF AGC, B-NOISE INV, AFT DET
IC 002 μPC1391H SIF
Q006 2SA1115 SWITCHING
SW108 ON/OFF TEST SIG

TP-001
TP-002

Q301,302 2SC2785 SWITCHING

D102 ISS119 PROTECTOR
Q109,110,111 2SA1115 SWITCHING
IC 101 M50118P VS CONTROLLER
IC 102 M5G1400P MEMORY
IC103 μPC574J 33V ZENER
Q101 2SC403SP-4 SWITCHING
Q106,107 2SC2785 SWITCHING
D002 ISS119 PROTECTOR
Q105 2SA1115 SWITCHING
Q103,104 2SC2785 SWITCHING
Q007 2SC2785 SWITCHING
Q008 2SA1115 SWITCHING
Q009 2SC2785 AUDIO BUFFER

CN 002 (BLK)
1 TU AUDIO WHT
2 PB 2CH RED
3 G N D BLK
4 PB 12V YEL
TO AM-I BOARD CN 005

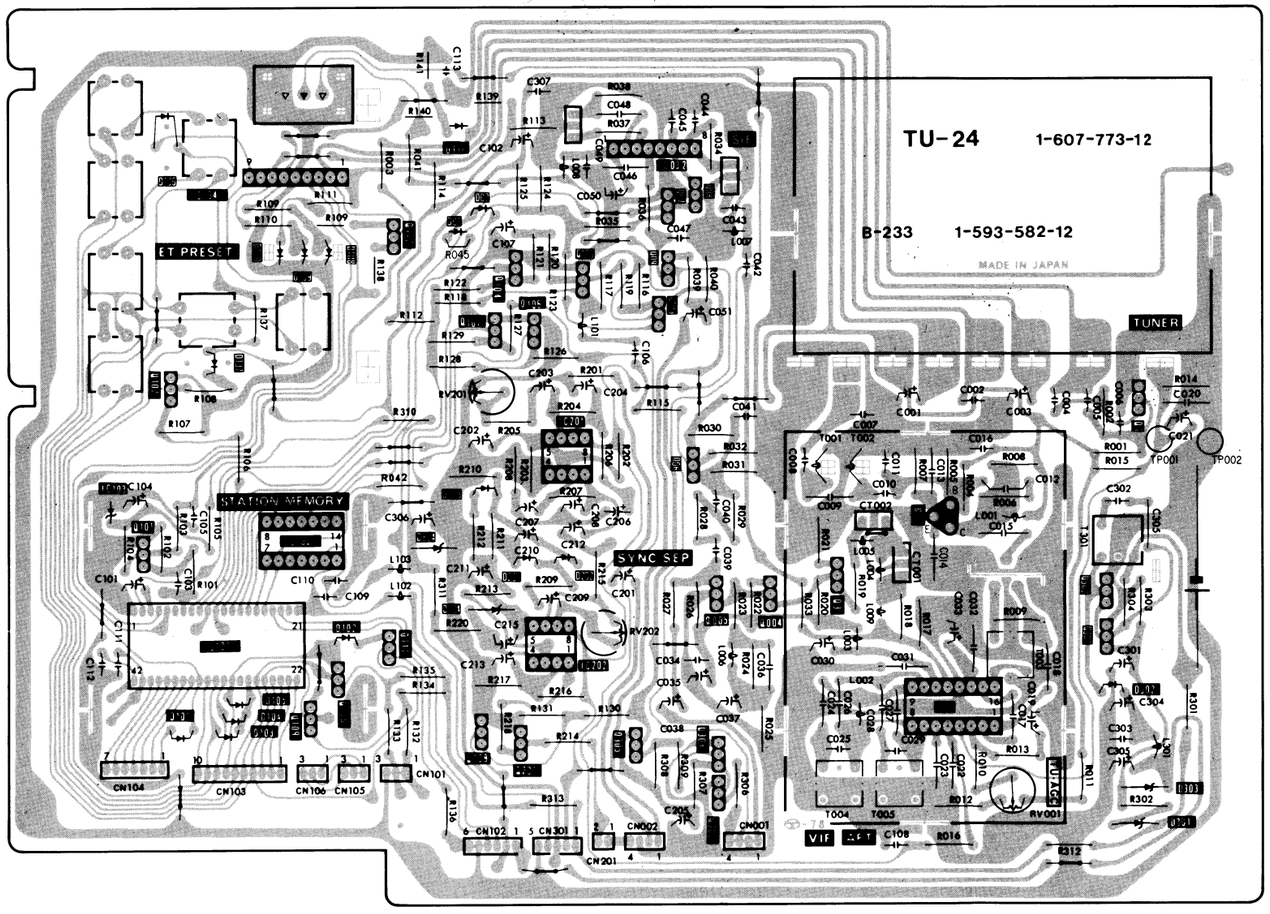
SW101 AP
SW102 AFT UP
SW103 RESET
SW104 S.UP
SW105 AFT DN
SW106 AFT ON
SW107 S.DN

Q102 2SC2785 SWITCHING
D106,107 TLR123 MODE INDICATOR
IC 104 M54570L BAND SWITCH
D108 TLR123 BAND INDICATOR
D109 TLY123 BAND INDICATOR
D110 TLG123 BAND INDICATOR
D204 RD13EB ZENER
IC 202 μPC4558C COMPARATE AMP
Q201 2SC2785 SWITCHING
D201,202,203 ISS119 DETECTOR
IC 201 μPC4558C BPF

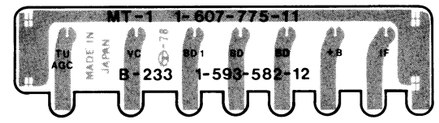
# 6-29. BESTÜCKUNGSPLÄNE TU-24 (1/2), CH-10, MT-1 UND HM-1

## Platine TU-24

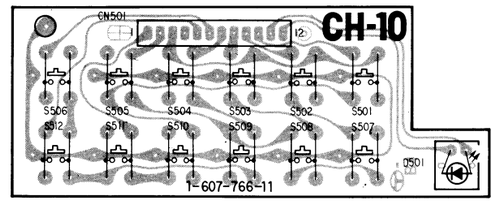
| | |
|---|---|
| Q · IC | IC104, IC103, 101, 102, IC101, IC102, 109,110, 111, 104, 107,106, 103, IC002, 007,008, 009, 105, 006, 005,004, 304,303, IC201, IC202, 108,201, 305, 3, 2, IC1, 302, 301, 1 |
| D | 106, 107, 105, 104, 103, 101, 110,109,108, 102, 02, 304, 203, 210,212, 302, 303, 301 |
| ADJ · TP | RV201, RV202, RV001, TP001,002 |



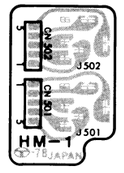

## Platine MT-1



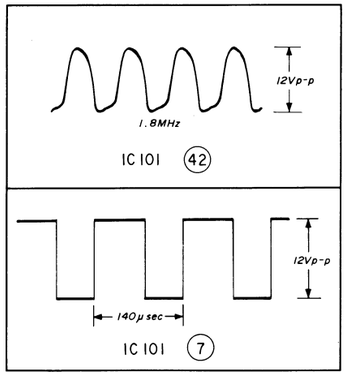

## Platine CH-10




## Platine HM-1




TU-24 BOARD



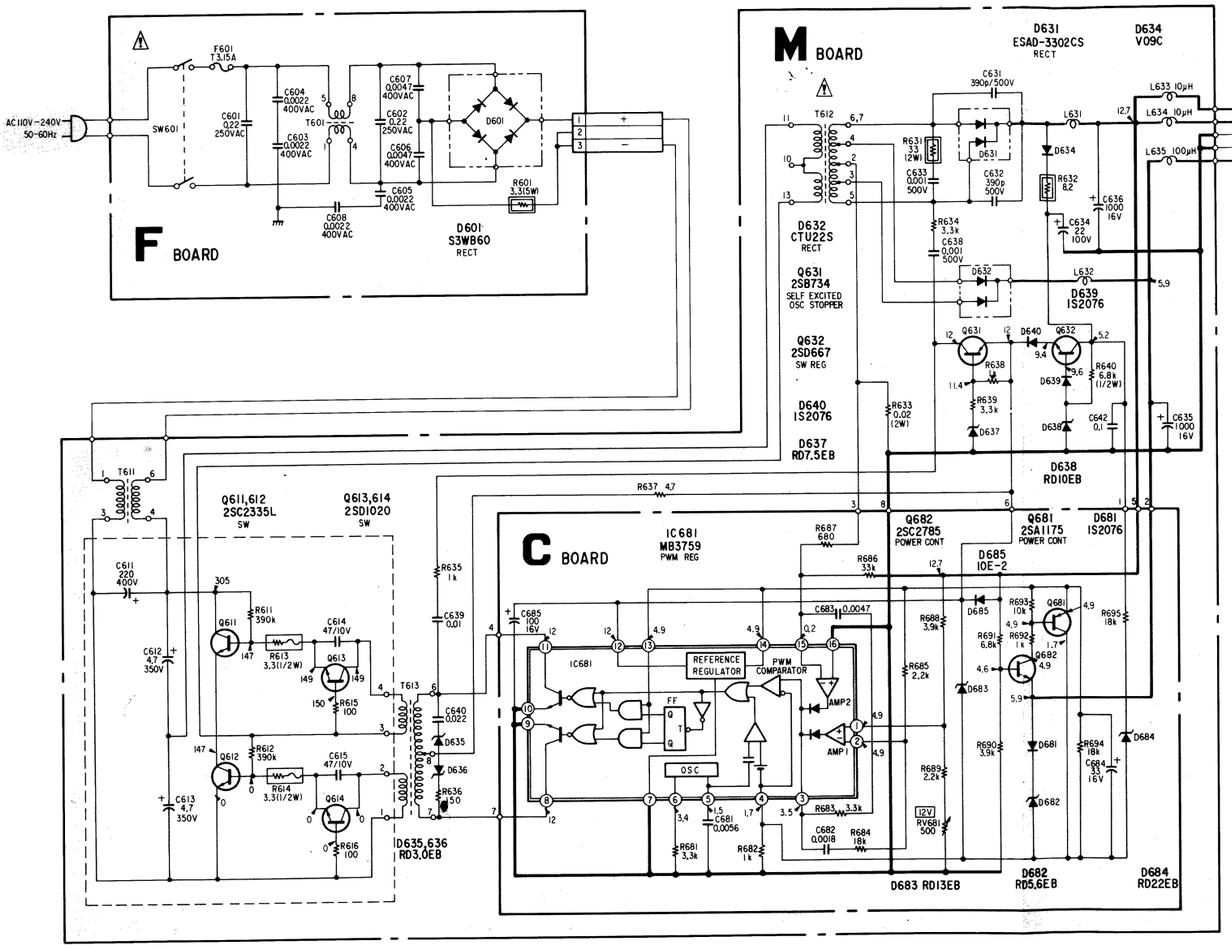
## 6-30. SCHALTBILD SR-11E

A B C D E F G

1 2 3 4 5

* Ohne Hinweis : EE-Betrieb.

* [ ] : Spannung gemessen am Emitter von Q612.

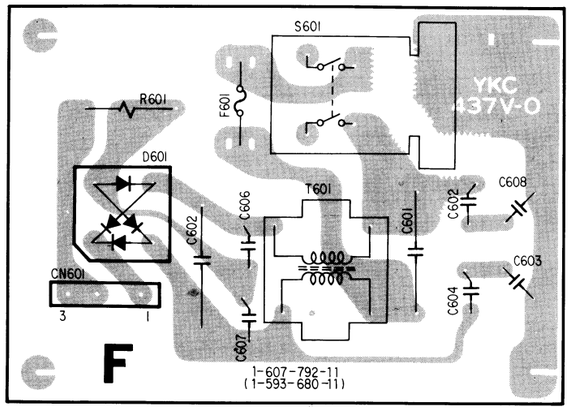


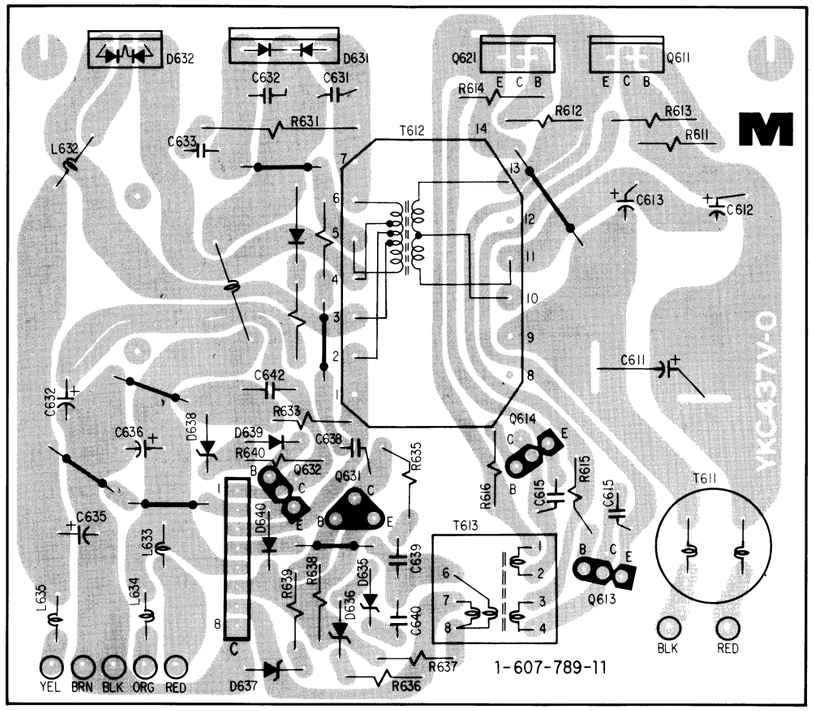
# SR-11E SR-11E NETZTEIL

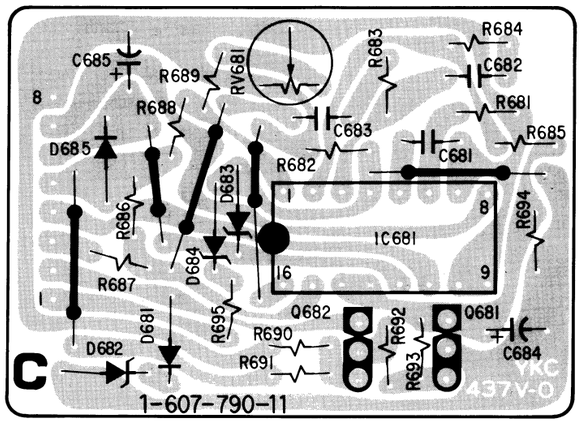
A | B | C | D | E | F | G

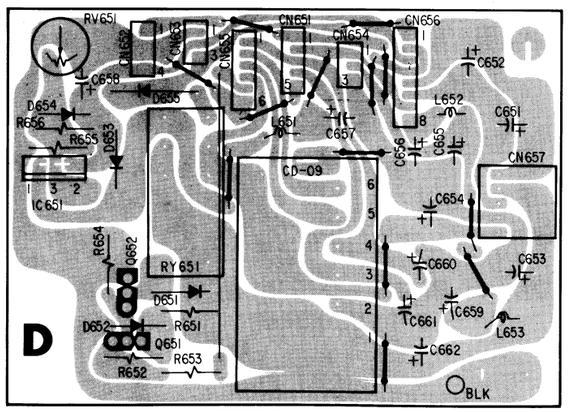
1 | 2 | 3 | 4 | 5

## Platine SR-11E

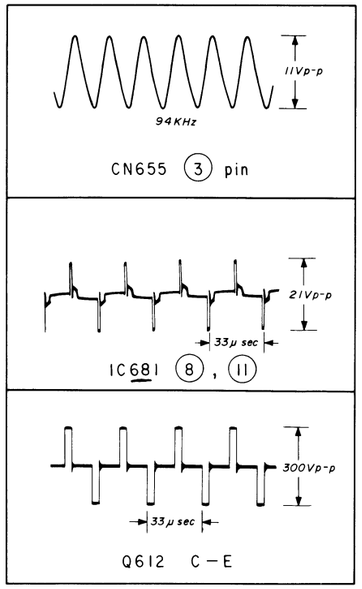


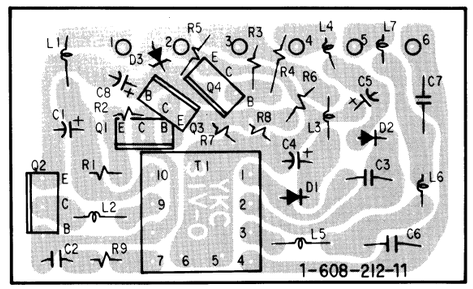




SR-IIE



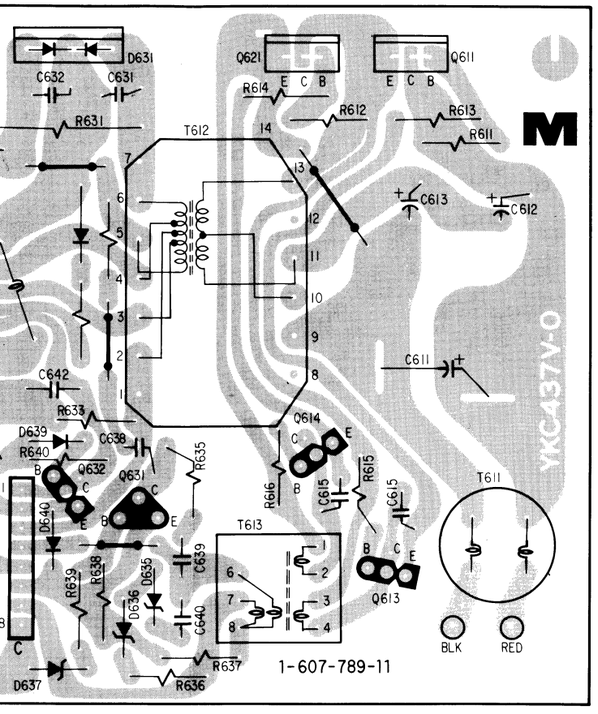



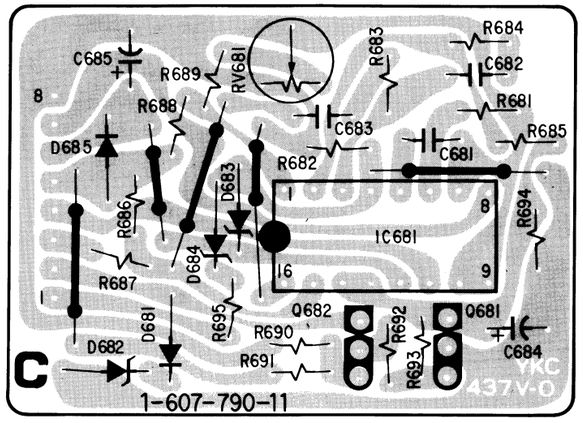


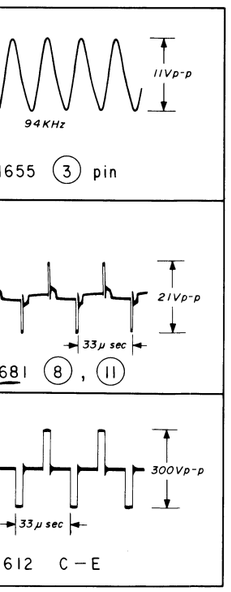


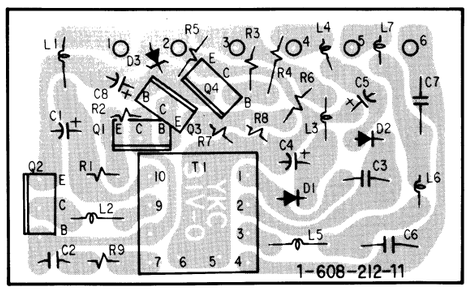

MEM

D E F G


D631
C632
C631
R631
Q621
Q611
R614
R612
R613
R611
T612
C613
C612
C611
C642
R633
D639
C638
Q614
Q632
Q631
R635
D640
R640
R616
R615
C615
T611
T613
C639
R639
R638
D635
D636
C640
Q613
BLK
RED
R637
R636
D637
YKC-437V-0
1-607-789-11


C685
R689
RV681
R688
D685
R686
D683
D684
R687
D681
D682
R695
R690
R691
Q682
R692
R693
Q681
C684
R683
R684
C682
R681
R685
C683
C681
R682
IC681
R694
YKC
437V-0
1-607-790-11

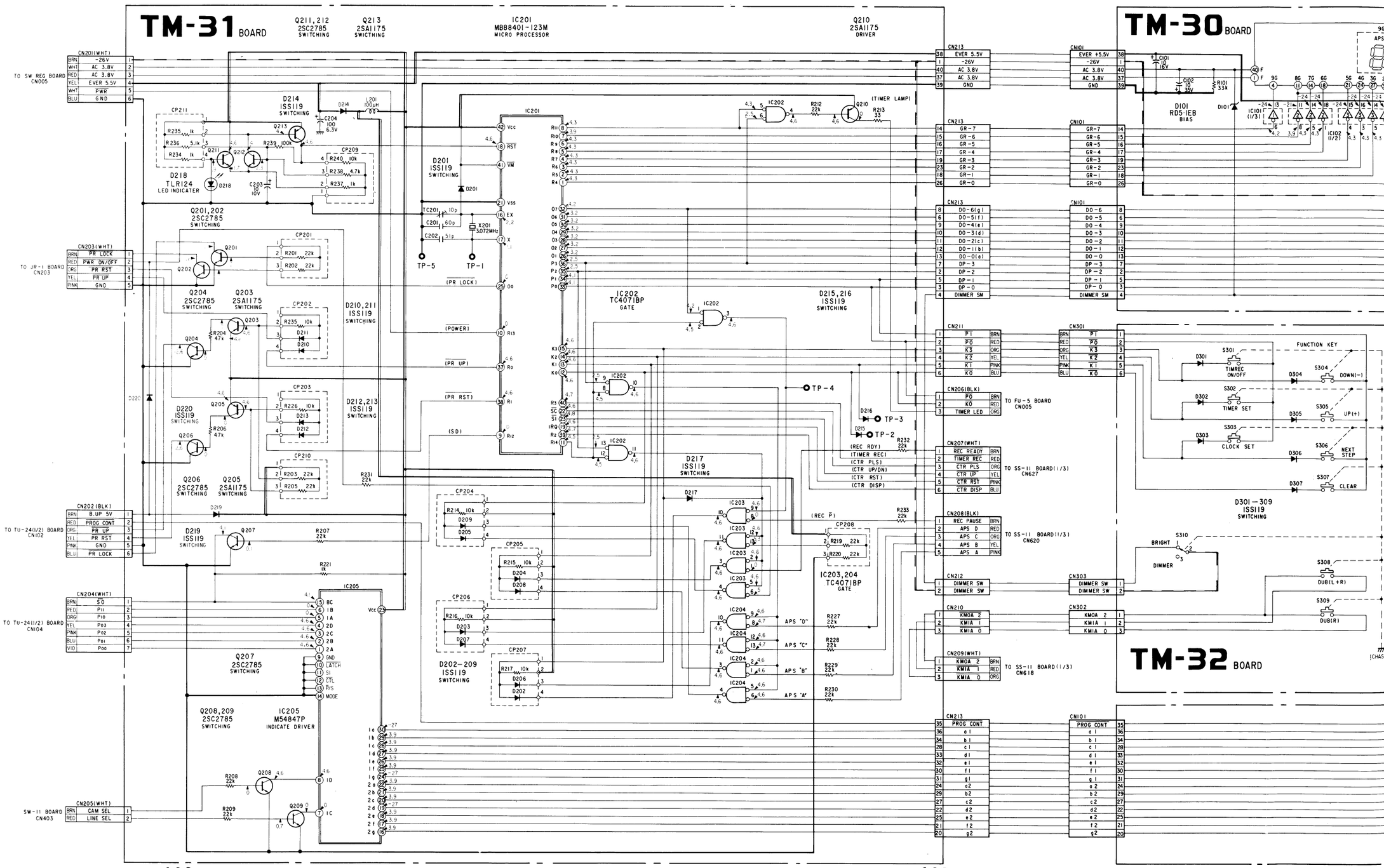

11Vp-p
94KHz
655 (3) pin
21Vp-p
33μ sec
681 (8) , (11)
300Vp-p
33μ sec
612 C－E

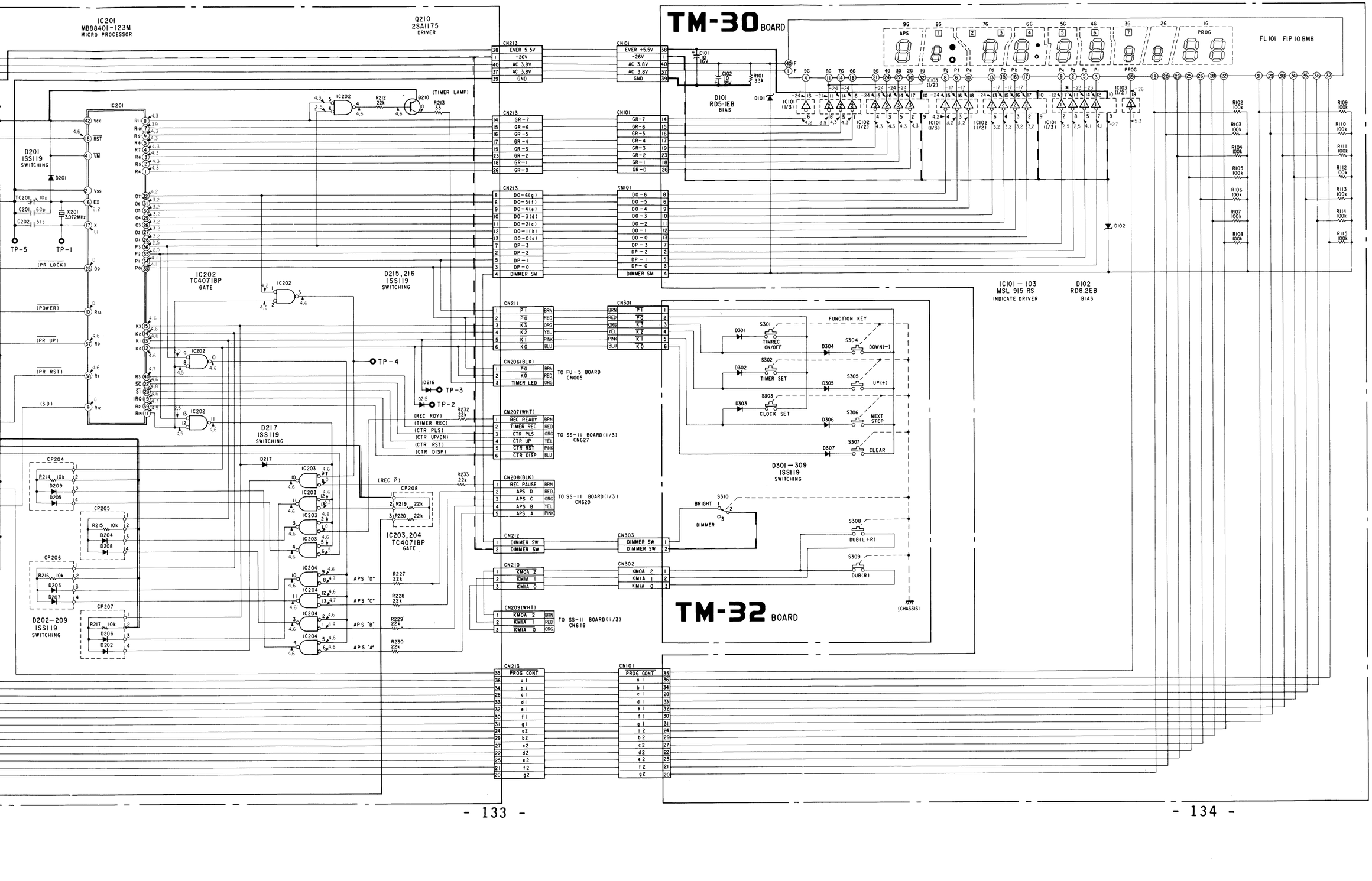

L1
D3
R5
R3
L4
L7
C8
Q4
R4
R6
C5
C7
C1
R2
Q1
Q3
R7
R8
L3
D2
C4
Q2
R1
T1
D1
C3
L6
L2
L5
C6
C2
R9
1-608-212-11

## MEMO

## 6-32. SCHALTBILDER TM-30, TM-31 UND TM-32

* Ohne Hinweis : EE-Betrieb.
* Das Zeichen * weist darauf, daß bei diesem Teil eine Spannungsmessung unmöglich ist.



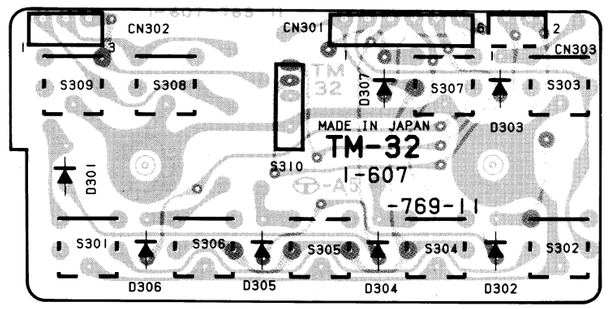

TM-30 BOARD
TM-32 BOARD
IC201 MB8840I-123M MICRO PROCESSOR
Q210 2SA1175 DRIVER
IC202 TC4071BP GATE
D201 ISS119 SWITCHING
D202-209 ISS119 SWITCHING
D215,216 ISS119 SWITCHING
D217 ISS119 SWITCHING
IC203,204 TC4071BP GATE
D301-309 ISS119 SWITCHING
IC101-103 MSL 915 RS INDICATE DRIVER
D102 RD8.2EB BIAS
D101 RD5.1EB BIAS
FL101 FIP10BM8
FUNCTION KEY
S301 TIMREC ON/OFF
S302 TIMER SET
S303 CLOCK SET
S304 DOWN(-)
S305 UP(+)
S306 NEXT STEP
S307 CLEAR
S308 DUB(L+R)
S309 DUB(R)
S310 DIMMER
(TIMER LAMP)
TO FU-5 BOARD CN005
TO SS-11 BOARD(1/3) CN627
TO SS-11 BOARD(1/3) CN620
TO SS-11 BOARD(1/3) CN618
(CHASSIS)
CN213
CN101
CN211
CN301
CN206(BLK)
CN207(WHT)
CN208(BLK)
CN212
CN303
CN210
CN302
CN209(WHT)

## 6-33. BESTÜCKUNGSPLÄNE TM-30, TM-31 UND TM-32

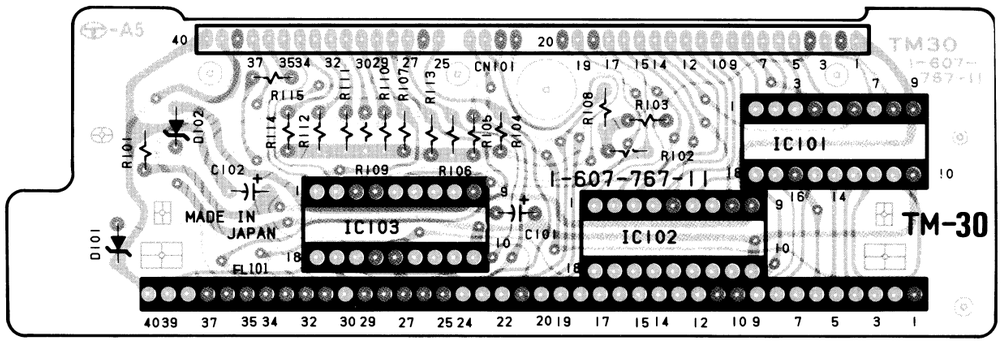
A | B | C | D | E | F | G | H

1 | 2 | 3 | 4 | 5

### Platine TM-32

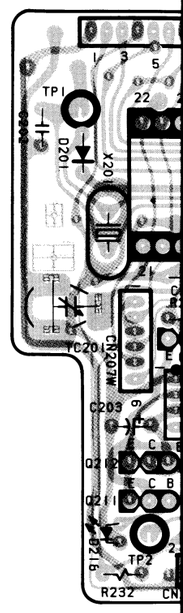



### Platine TM-30



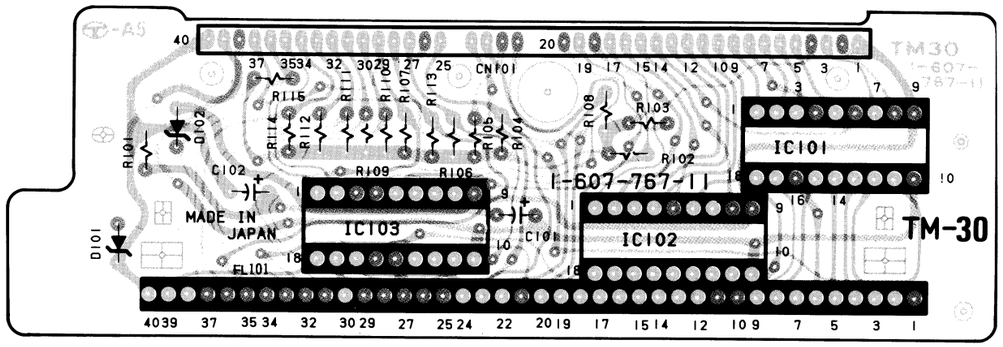

### Platin

| | |
|---|---|
| Q IC | 212 211 |
| D | 201 218 |
| ADJ TP | TP1 TC201 TP2 |



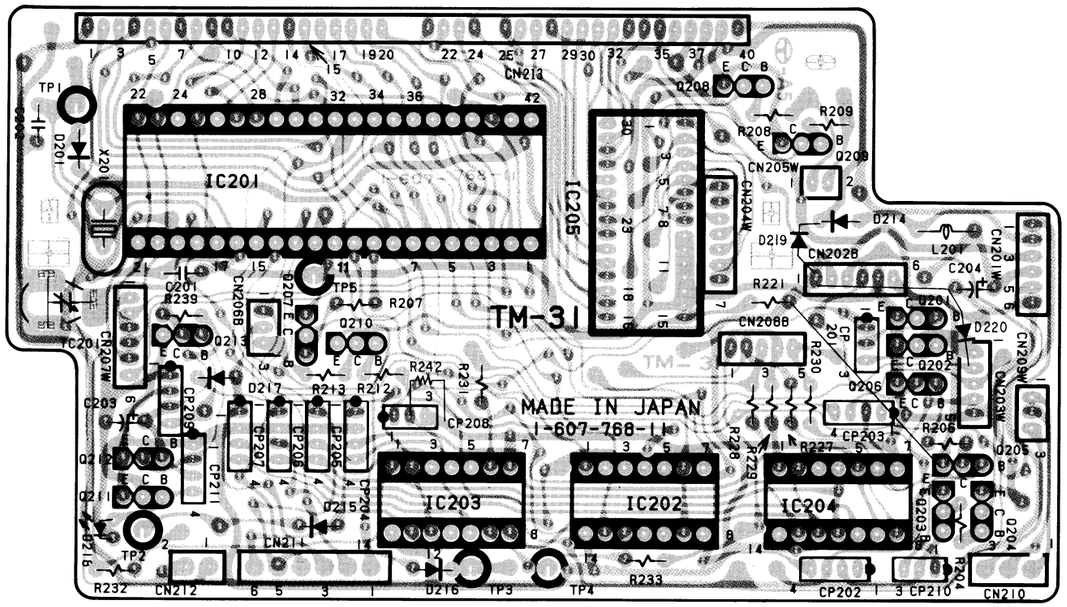
D E F G H I J K

## Platine TM-30

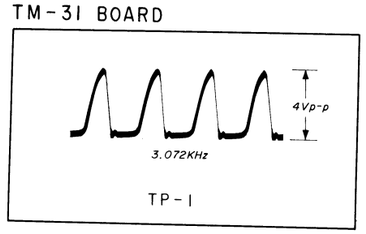



## Platine TM-31

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Q IC | 212 211 | IC 201 207,210 | IC203 | IC205 IC202 | 208 | 209 IC204 | 201 202 206 | 205 203,204 | |
| D | 201 218 | 217 | 215 | 216 | | 219 | 214 | 220 | |
| ADJ TP | TP1 TC201 | TP2 | TP5 | TP3 | TP4 | | | | |



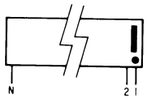

TM-31 BOARD



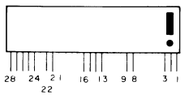

1 2 3 4 5

## 6-34. HALBLEITERANSCHLÜSSE

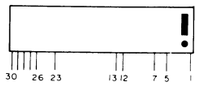
**BX-1013**
**BX-1016**
**BX-1038**
**BX-3976**
**BX-3978**
**BX-3983**



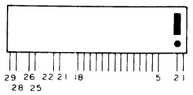

**BX-1028**



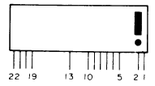

**BX-1029**




**BX-1030**

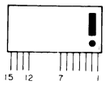



**BX-1032**

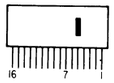



**BX-1033**
**BX-1033A**

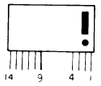
**BX-1034**
**BX-1034A**



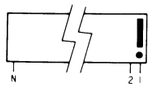

**BX-1039**



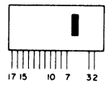

**BX-1043**



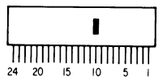

**BX-1047**



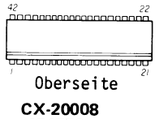

**BX-3980**




**BX-3981**



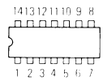

**CX-194A-3**




Oberseite

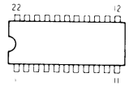
**CX-20008**
**M54570L**

**CX-7905A**
**HD14011BP**
**HD14066BP**
**HD14069UBP**
**HD14071RS**
**M5G1400P**
**MB3614**
**MB84011B**
**MB84013B**
**MB84066B**
**MB84069UBP**
**MB84081C**
**TC4011BP**
**TC4013BP**
**TC4030BP**
**TC4066BP**
**TC4071BP**
**TC4081BP**
**TC40H004P**
**TC5026BP**
**µPC324C**
**µPD4030BC**
**µPD4066BC**
**µPD4071BC**
**µPD4081BC**



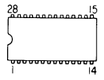

Oberseite

**CX-7926**
**CX-7927**



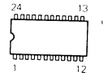

Oberseite

**CX-863**
**CX-866**
**CX-866A**
**CX-869**
**µPD652C040**




Oberseite

**CX-864**
**CX-867**

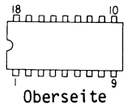



Oberseite

**CX-870A**
**HD14053BP**
**HD14538BP**
**NE571N**
**MB84051B**
**MB84052B**
**MB84053B**
**MC14538BCP**
**TA7660P**
**TC4049BP**
**TC4051BP**
**TC4052BP**
**TC4053BP**
**TL494CN**
**µPD4051BP**
**µPD4053BC**

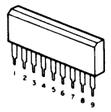
Oberseite

**CX-882**
**MSL915RS**

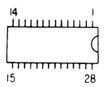



Oberseite

**CX-894**




**HD38757A05**

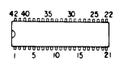



Oberseite

**NJM2903D**
**NJM4558D**
**µPC393C**
**µPC4558C**

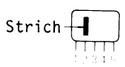
Oberseite

**M50118P**
**MB88401-123M**
**MB88401-127M**
**MB88401-128M**
**MB88401-129M**



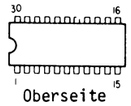

Oberseite

**M51848L**



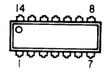

Markierte Seite

**M54847P**

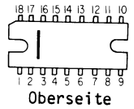



Oberseite

**MB3759**

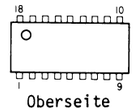



**MB8747**



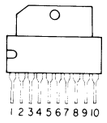

Oberseite

**MB8758**

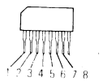



Oberseite

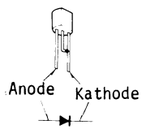
**TA7060AP**



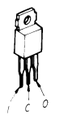

**µPC1373H**
**µPC1391H**



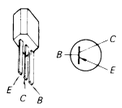

**µPC574J**



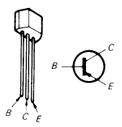

**µPC7808H**



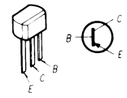

**2SA1027R**
**2SC1027**
**2SC2603**



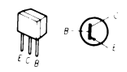

**2SA1048**



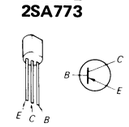

**2SA1115**



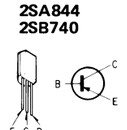

**2SA1175**



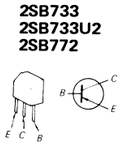

**2SA772**
**2SA773**



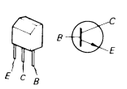

**2SA844**
**2SB740**



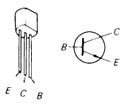

**2SB733**
**2SB733U2**
**2SB772**



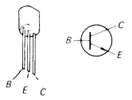

**2SB734**



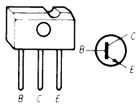

**2SC1345**
**2SC1474**
**2SD786**
**2SD677A**



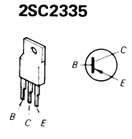

**2SC2009**



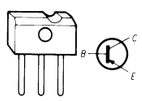

**2SC2021**




**2SC2335**




**2SC2673**

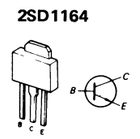



**2SC2458**

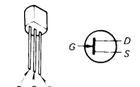
**2SC2785**

**2SC4035P**

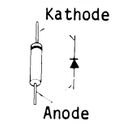
**2SD1164**



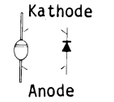

**2SK152-2**



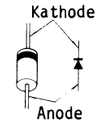

**10E1**
**10E2**
**1S1555**
**1S1585**
**1S2076A**
**RD3.0E-B**
**RD3.9E-L1**
**RD4.3E-B2**
**RD5.1E-B**
**RD5.6E-B2**
**RD7.5E-B**
**RD8.2E-B**
**RD10E-B**
**RD10E-B1**
**RD10E-B2**
**RD10E-B3**
**RD10E-N2**
**RD13E-B**
**RD13E-B1**
**RD22E-B3**
**RD24E-B2**
**RD24E-B2Z**



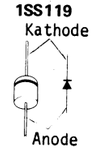

**V09G**
**U05G**



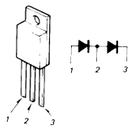

**1SS106**
**1SS133**
**1SS148**
**ERB12-01RK**
**ERB12-02RK**
**ERB12-04RK**
**ERB81-004**
**GP08B**
**GP08D**
**GP08G**



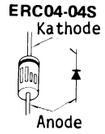

**1SS119**



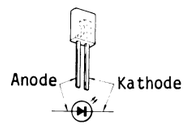

**ESAD33-02CS**
**CTU22S**



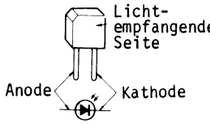

**ERC04-04S**



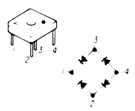

**PG5531KY**



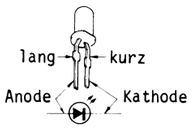

**PH302B**




**S3WB60Z**

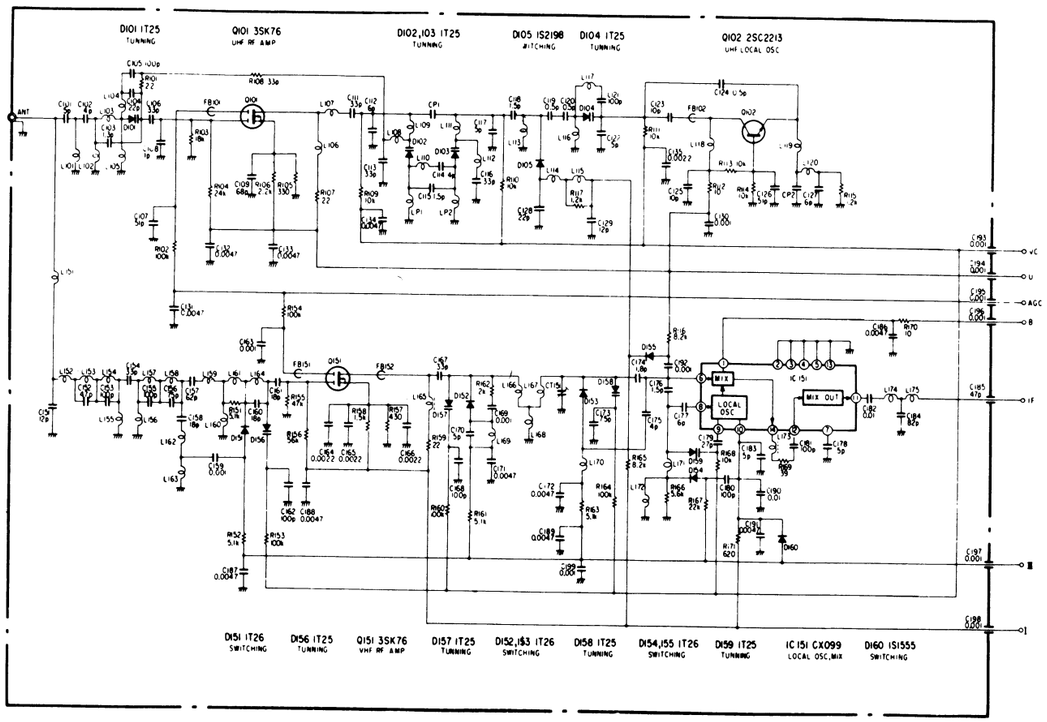



**TLG123A**
**TLR123**
**TLR124**
**TLO123**



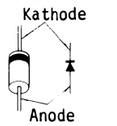



## 6-35. SCHALTBILD DES VHF/UHF TUNERS BT-881

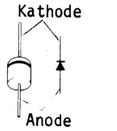



**Anmerkung** : Die Tunerteile sind nicht in der Ersatzteilliste aufgeführt.

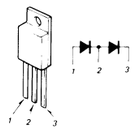
1SS106
1SS133
1SS148
ERB12-01RK
ERB12-02RK
ERB12-04RK
ERB81-004
GP08B
GP08D
GP08G



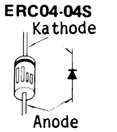

1SS119



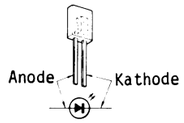

ESAD33-02CS
CTU22S



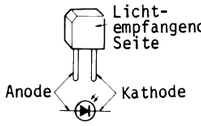

ERC04-04S



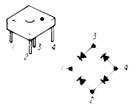

PG5531KY



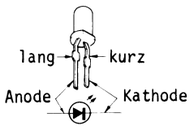

PH302B



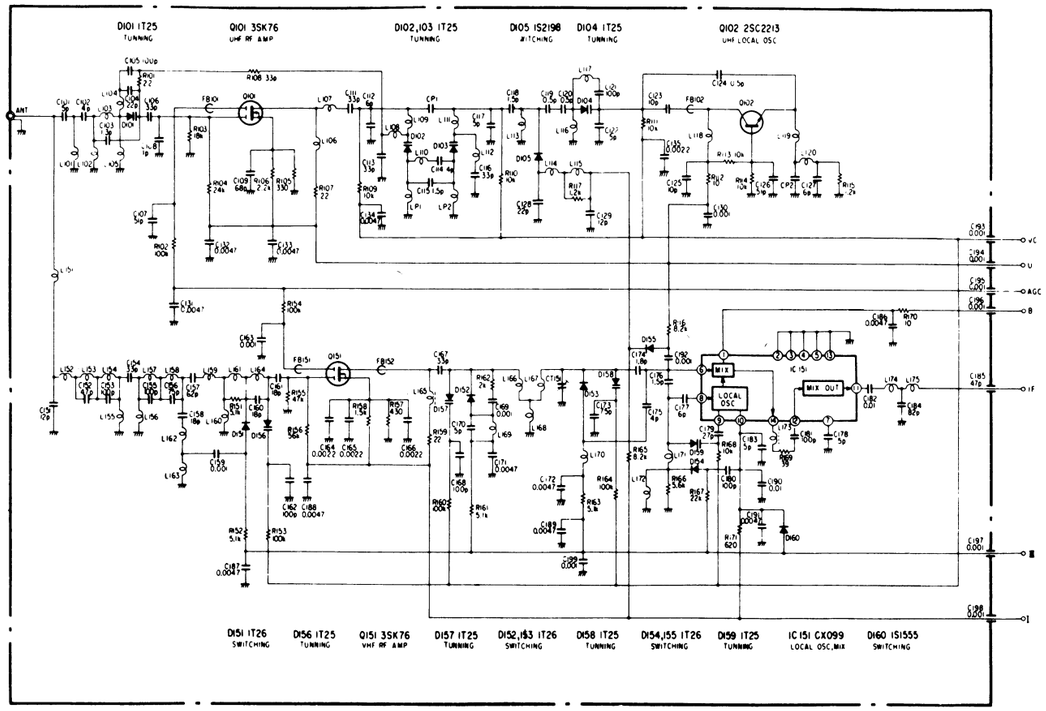

S3WB60Z



TLG123A
TLR123
TLR124
TLO123




## 6-35. SCHALTBILD DES VHF/UHF TUNERS BT-881




**Anmerkung** : Die Tunerteile sind nicht in der Ersatzteilliste aufgeführt.



# TEIL 7
# EXPLOSIONSDARSTELLUNGEN

Ersatzteile ohne ET-Nummer und Beschreibung sind nicht auf Lager, weil sie selten benötigt werden.

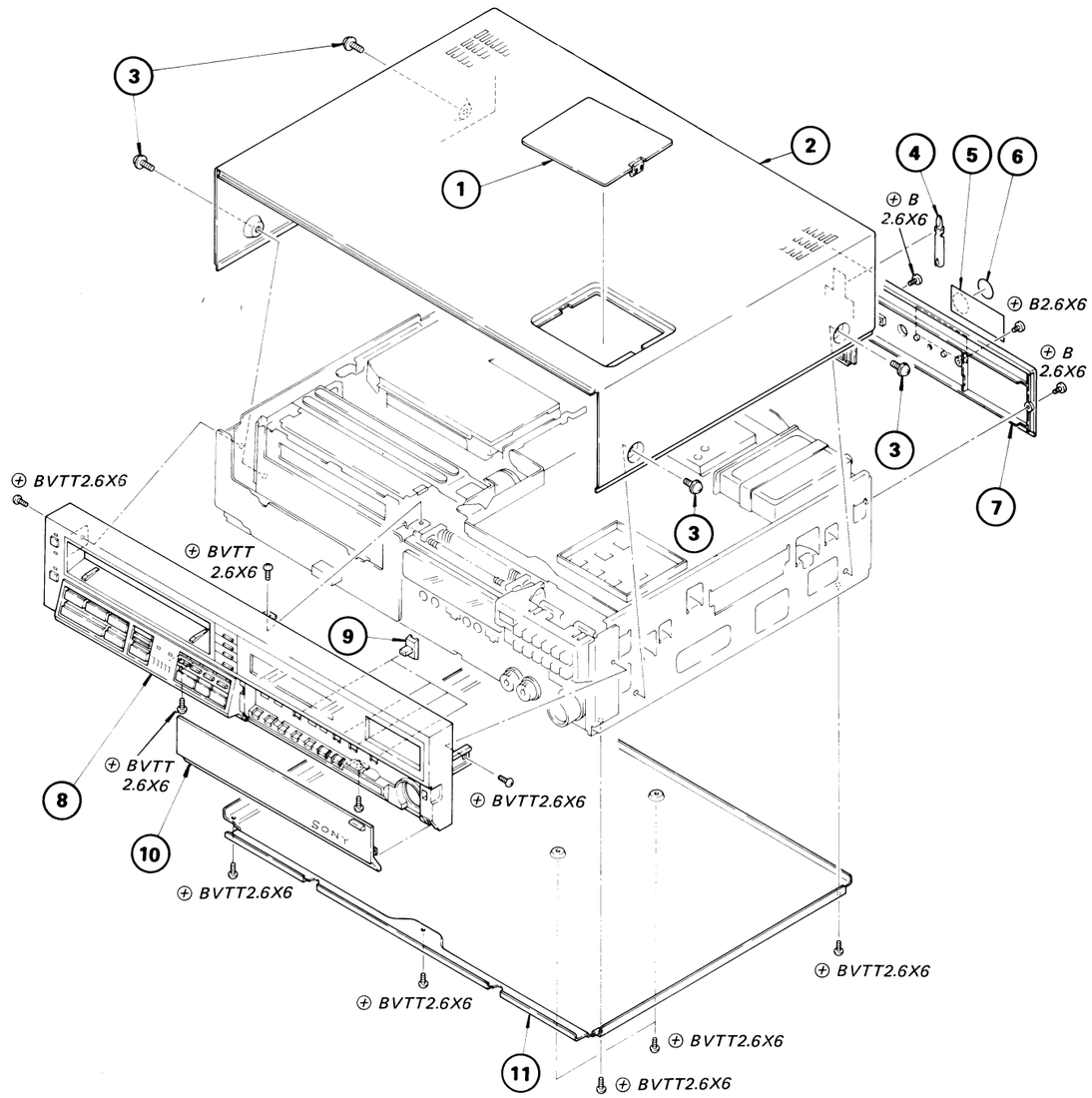
Die in der Spalte "Bemerkungen" angegebenen Nummern verweisen auf zusammengehörende Bauteile.

Für Teile, deren Positionsnummer mit E- beginnt, siehe die ET-Liste für elektrische Teile.

Die mit " ♦ " gekennzeichneten Teile sind nicht auf Lager, weil sie selten benötigt werden. Verzögerungen bei der Lieferung sind möglich.

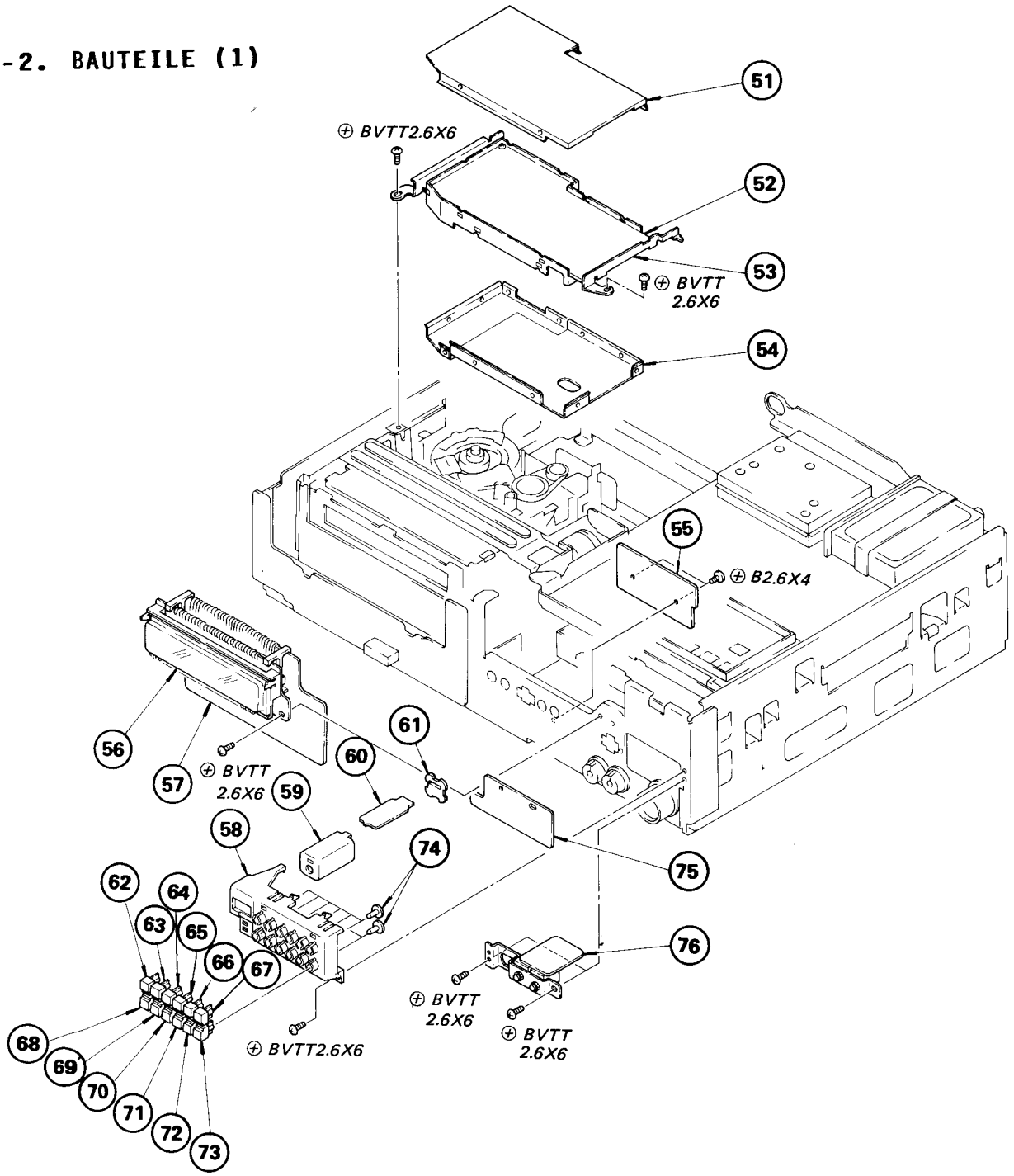
Die grau unterlegten und mit dem Zeichen ⚠ versehenen Bauteile sind für die Betriebssicherheit wichtig. Nur durch Originalteile mit der entsprechenden ET-Nummer ersetzen.

## 7-1. GEHÄUSE




| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| 1 | 3-675-509-00 | DOOR, PRESET | |
| 2 | X-3670-079-0 | CASE ASSY, UPPER | |
| 3 | 3-703-354-11 | SCREW (OS), CASE, CLAW | |
| 4 | 3-656-301-00 | SCREWDRIVER, CONTROL | |
| 5 | 3-675-553-01 | LABEL, MODEL NUMBER | |
| 6 | ♦:3-656-407-00 | LABEL, F MARK | |
| 7 | 3-675-535-00 | PANEL, REAR | |
| 8 | X-3670-085-0 | PANEL ASSY, FRONT | 9 |
| 9 | 3-674-377-00 | BUTTON, SLIDE | |
| 10 | X-3670-083-0 | DOOR ASSY, FRONT | |
| 11 | ♦:X-3670-091-0 | PLATE ASSY, BOTTOM | |

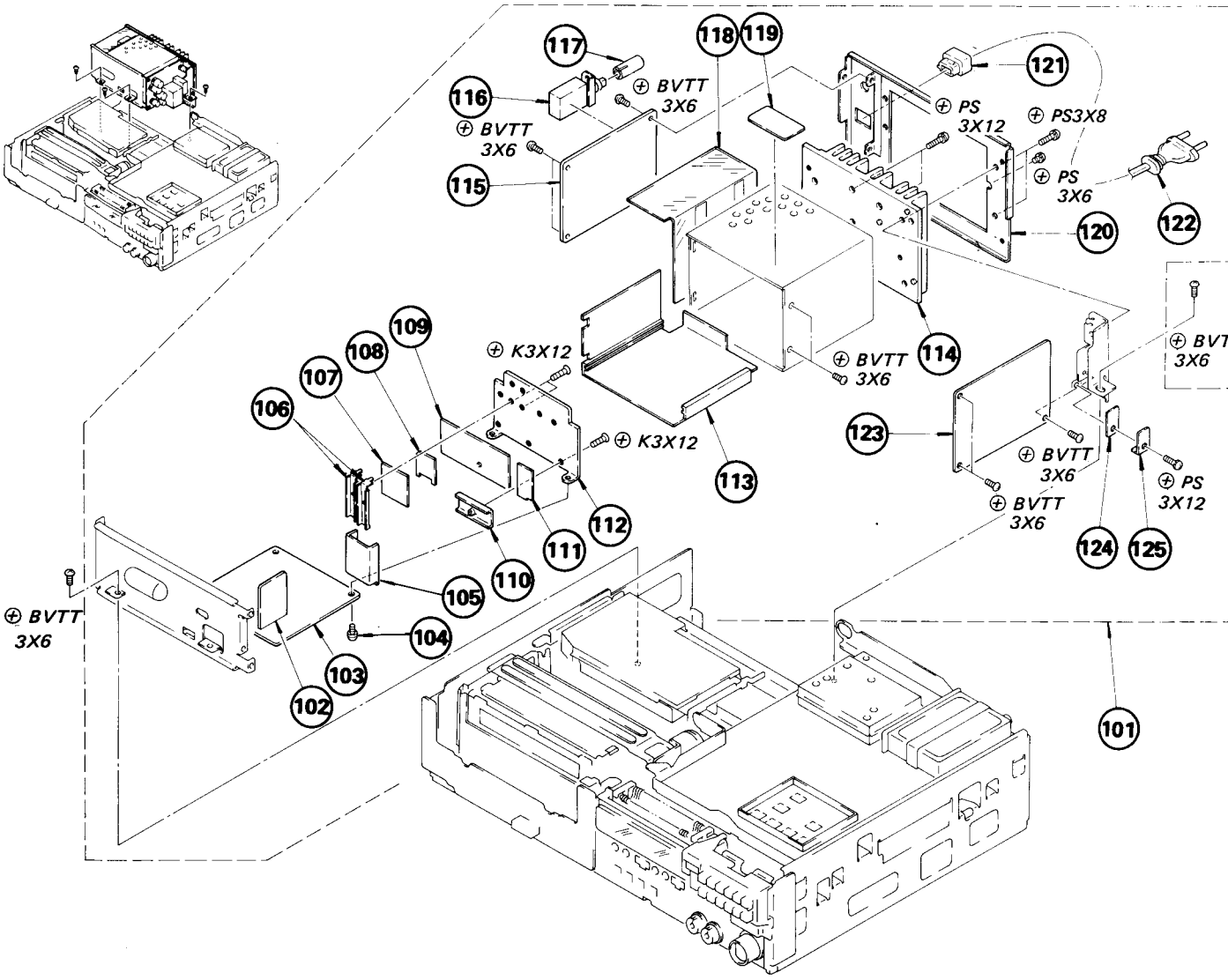
## 7-2. BAUTEILE (1)




| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| 51 | ♦:3-675-568-00 | LID, UPPER, RP SHIELD CASE | |
| 52 | ♦:A-6711-356-A | RP-7 BOARD, COMPLETE | |
| 53 | ♦:3-675-567-00 | CASE (MAIN), SHIELD, RP | |
| 54 | ♦:X-3670-092-0 | LID ASSY, BOTTOM, RP SHIELD CASE | |
| 55 | ♦:1-607-769-00 | TM-32 BOARD | |
| 56 | ♦:1-607-767-00 | TM-30 BOARD | |
| 57 | ♦:1-607-768-00 | TM-31 BOARD | |
| 58 | ♦:3-675-542-00 | HOLDER, CHANNEL BUTTON | |
| 59 | ♦:4-342-117-00 | CASE, SHIELD (MAIN), R | |
| 60 | ♦:1-606-794-00 | N BOARD | |
| 61 | ♦:4-342-118-00 | LID, SHIELD CASE, R | |
| 62 | 2-364-706-01 | BUTTON (1), CHANNEL | |
| 63 | 2-364-715-01 | BUTTON (2), CHANNEL | |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| 64 | 2-364-716-01 | BUTTON (3), CHANNEL | |
| 65 | 2-364-717-01 | BUTTON (4), CHANNEL | |
| 66 | 2-364-718-01 | BUTTON (5), CHANNEL | |
| 67 | 3-675-529-00 | BUTTON (10, 20), CHANNEL | |
| 68 | 3-675-531-00 | BUTTON (6) (VT), CHANNEL | |
| 69 | 2-364-720-01 | BUTTON (7), CHANNEL | |
| 70 | 2-364-721-01 | BUTTON (8), CHANNEL | |
| 71 | 2-364-722-01 | BUTTON (9), CHANNEL | |
| 72 | 3-675-532-00 | BUTTON (0), CHANNEL | |
| 73 | 3-675-529-11 | BUTTON (10, 20), CHANNEL | |
| 74 | 3-669-662-00 | CAP (A), BUTTON | |
| 75 | ♦:1-607-766-00 | CH-10 BOARD | |
| 76 | ♦:1-607-774-00 | HM-1 BOARD | |

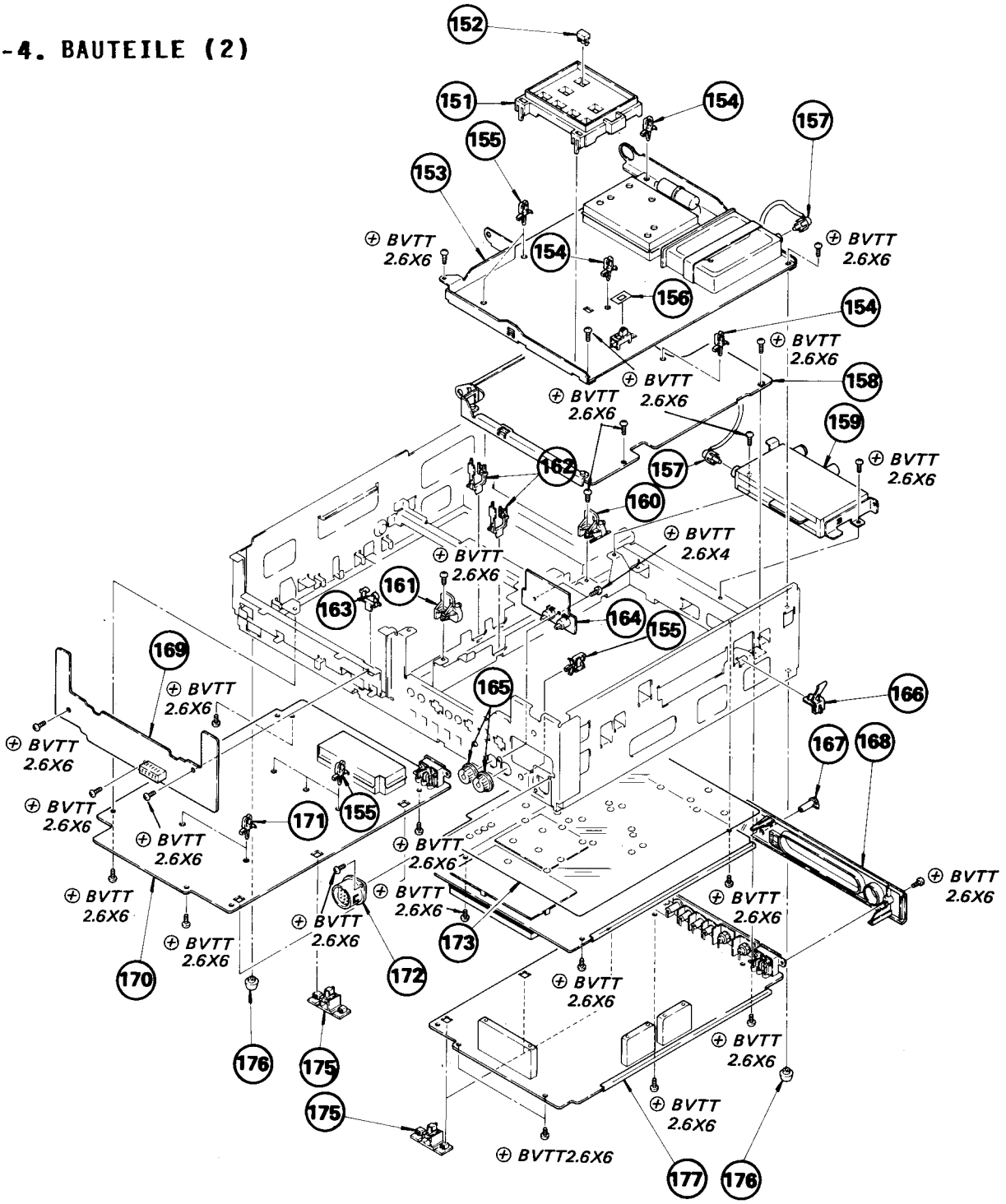
## 7-3. NETZTEIL SR-11E




| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| 101 | ⚠1-413-105-11 | REGURATOR, SWITCHING | 102-125 |
| 102 | ♦:1-607-790-11 | C BOARD | |
| 104 | 2-430-772-01 | SCREW, +PSW 3X8 | |
| 105 | 2-430-267-01 | COVER, INSULATING | |
| 106 | ♦:2-430-799-01 | RETAINER, TRANSISTOR | |
| 107 | 2-430-209-01 | SHEET, RUBBER | |
| 108 | 2-430-944-01 | PLATE, COPPER | |
| 109 | 2-430-271-01 | SHEET, RUBBER | |
| 110 | ♦:2-430-746-01 | RETAINER, DIODE | |
| 111 | 2-430-270-01 | SHEET, RUBBER | |
| 112 | 2-430-943-01 | HEAT SINK | |
| 113 | ♦:2-430-266-01 | HOLDER, PCB | |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| 114 | 2-430-942-01 | HEAT SINK | |
| 115 | ♦:1-607-792-11 | F BOARD | |
| 116 | ⚠1-553-834-11 | PUSH SWITCH | |
| 117 | 4-334-115-01 | KNOB, CLOCK-D | |
| 118 | 2-430-268-01 | COVER, PC BOARD F | |
| 119 | 2-439-042-01 | LABEL, MODEL NUMBER | |
| 120 | ♦:2-403-497-01 | PANEL | |
| 121 | ⚠3-703-244-02 | STOPPER, CODE | |
| 122 | ⚠1-534-817-12 | CODE, POWER | |
| 123 | ♦:1-607-791-11 | D BOARD | |
| 124 | 2-430-269-01 | SHEET, RUBBER | |
| 125 | ♦:2-430-945-01 | RETAINER, IC | |

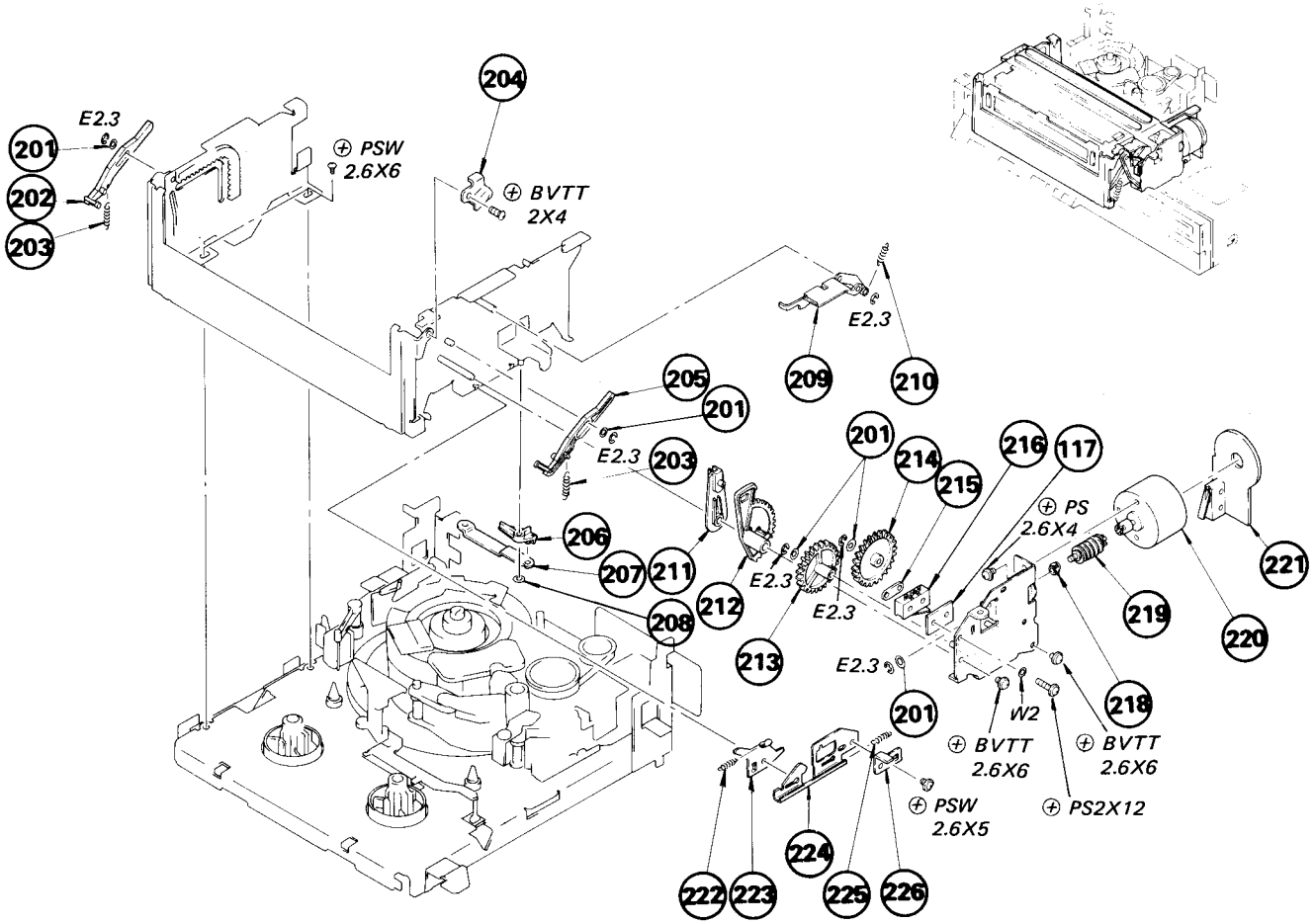
## 7-4. BAUTEILE (2)




| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| 151 | A-6734-153-A | PANEL ASSY, PRESET | 152 |
| 152 | 3-662-243-00 | BUTTON, PRESET | |
| 153 | ♣:A-6721-125-A | TU-24 BOARD, COMPLETE | |
| 154 | ♣:3-644-407-00 | CLIP, AC WIRE E | |
| 155 | ♣:3-655-214-00 | CLIP, CABLE | |
| 156 | 3-662-259-00 | CLOTH, MASKING | |
| 157 | ♣:1-555-716-61 | CABLE, PIN | |
| 158 | ♣:A-6715-154-A | JR-1 BOARD, COMPLETE | |
| 159 | 1-464-184-00 | MODULATOR, RF (RBM-110-E) | |
| 160 | ♣:3-674-386-00 | HINGE (B), JR | |
| 161 | ♣:3-674-385-00 | HINGE (A), JR | |
| 162 | ♣:3-701-822-00 | HOLDER, WIRE | |
| 163 | ♣:4-310-385-00 | HOLDER, WIRE | |
| 164 | ♣:1-607-770-00 | SW-11 BOARD | |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| 165 | 3-675-520-00 | BUTTON, TRACK CONTROL | |
| 166 | ♣:4-308-891-00 | SUPPORTER, CHASSIS | |
| 167 | 3-670-149-00 | KNOB, V SYNCHRONOUS | |
| 168 | 3-675-537-00 | PANEL, CONNECTOR | |
| 169 | ♣:A-6717-276-A | FU-5 BOARD, COMPLETE | |
| 170 | ♣:A-6715-153-A | SS-11 BOARD, COMPLETE | |
| 171 | ♣:4-309-753-01 | CLIP, CABLE | |
| 172 | ♣:1-933-483-00 | HARNESS (CA-5) | |
| 173 | ♣:3-675-570-00 | SHEET, INSULATING | |
| 174 | ♣:A-6711-135-A | AM-1 BOARD, COMPLETE | |
| 175 | ♣:3-671-187-00 | CLIP, ANCHOR | |
| 176 | 3-670-155-00 | LEG | |
| 177 | ♣:A-6711-355-A | RV-7 BOARD, COMPLETE | |

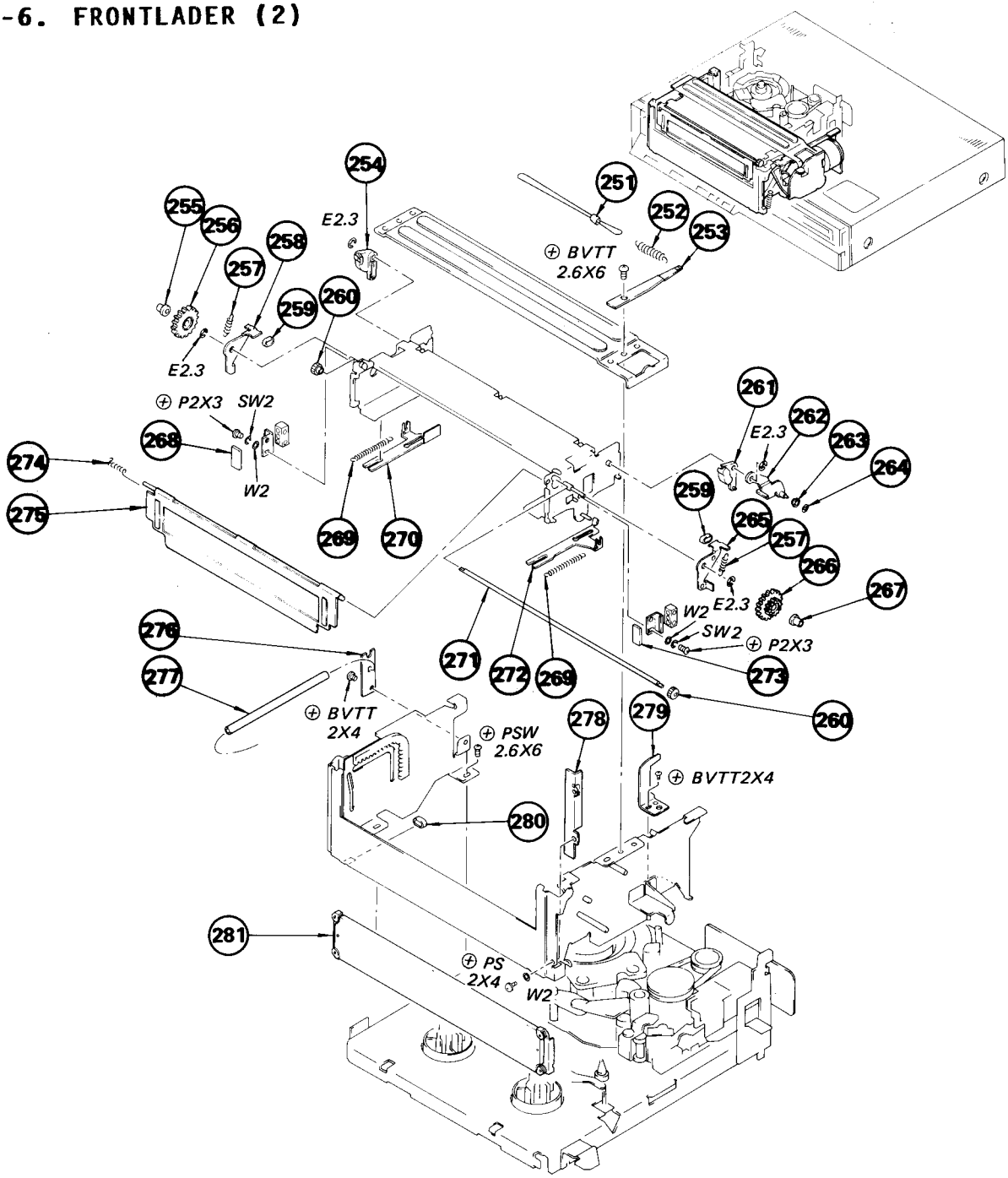
## 7-5. FRONTLADER (1)




| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| 201 | 3-701-439-21 | WASHER | |
| 202 | 3-670-056-00 | ARM (L), DOOR | |
| 203 | 3-500-130-00 | SPRING, TENSION | |
| 204 | ♦:3-671-819-00 | COVER, SECTOR GEAR | |
| 205 | 3-670-057-00 | ARM (R), DOOR | |
| 206 | 3-670-001-00 | LEVER, UNLOCK | |
| 207 | 3-670-034-00 | JOINT, UNLOCK | |
| 208 | 3-669-465-00 | WASHER (1.5), STOPPER | |
| 209 | ♦:3-670-152-00 | ARM, LOCK, UP | |
| 210 | 3-536-767-XX | SPRING, TENSION | |
| 211 | 3-670-136-00 | ARM, HOLDER DRIVING | |
| 212 | 3-670-151-00 | GEAR, SECTOR | |
| 213 | 3-670-016-00 | GEAR (A) | |

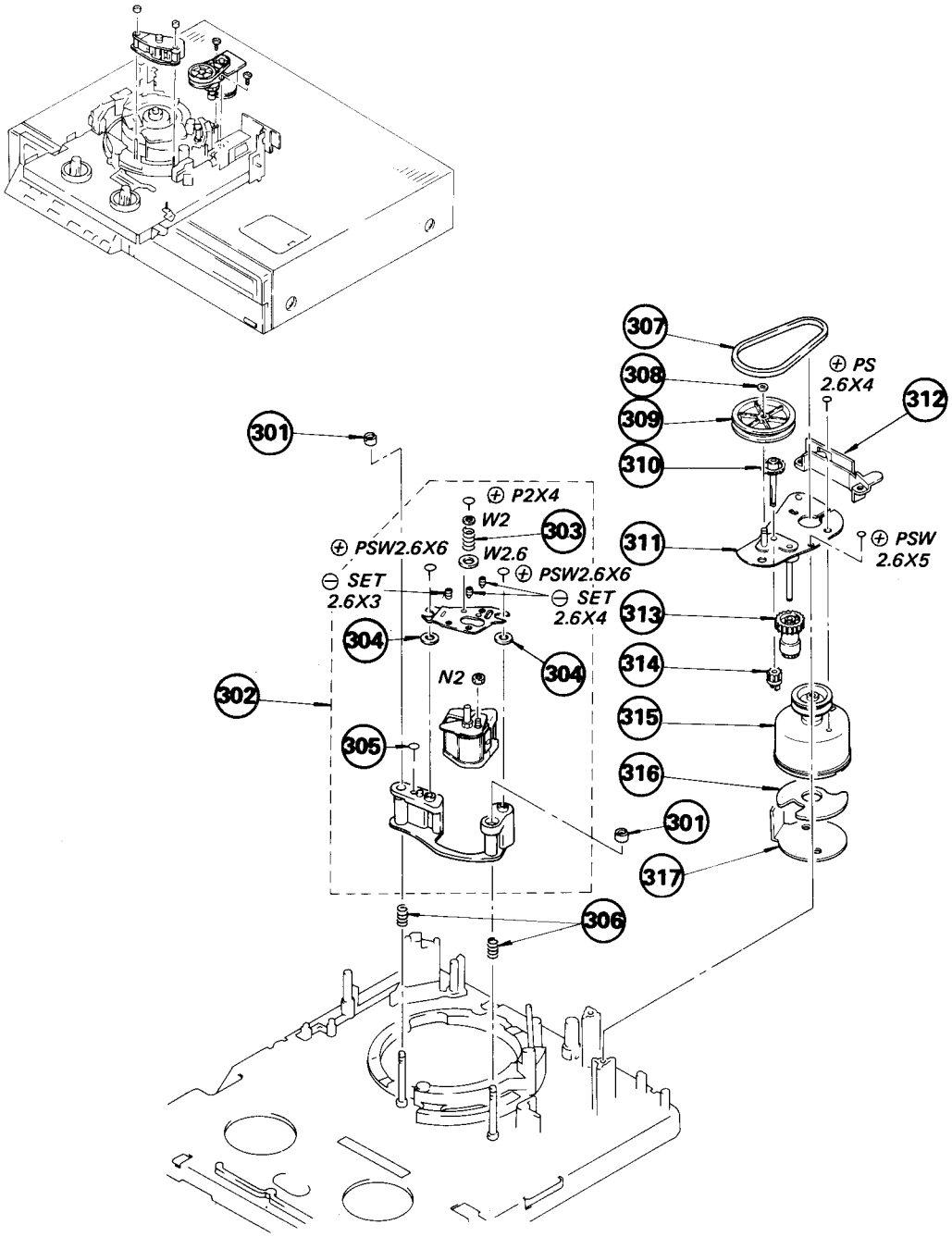
| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| 214 | ♦:3-670-015-00 | WHEEL, WORM | |
| 215 | ♦:3-646-476-00 | NUT, PLATE | |
| 216 | 1-552-664-00 | SWITCH, MICRO S1 (CASSETE UP) | |
| 217 | 3-534-263-00 | INSULATOR | |
| 218 | ♦:3-670-168-00 | BEARING, WORM | |
| 219 | X-3670-001-0 | WORM ASSY | |
| 220 | X-3670-002-0 | MOTOR ASSY, FL | |
| 221 | ♦:A-6728-246-A | LM-9 BOARD, COMPLETE | |
| 222 | 3-530-248-XX | SPRING, TENSION | |
| 223 | ♦:3-670-010-00 | STOPPER, LOCK | |
| 224 | ♦:3-670-009-00 | PLATE, LOCK | |
| 225 | 3-630-615-XX | SPRING, TENSION | |
| 226 | ♦:3-670-011-00 | PLATE, ADJUSTMENT, CD | |

## 7-6. FRONTLADER (2)



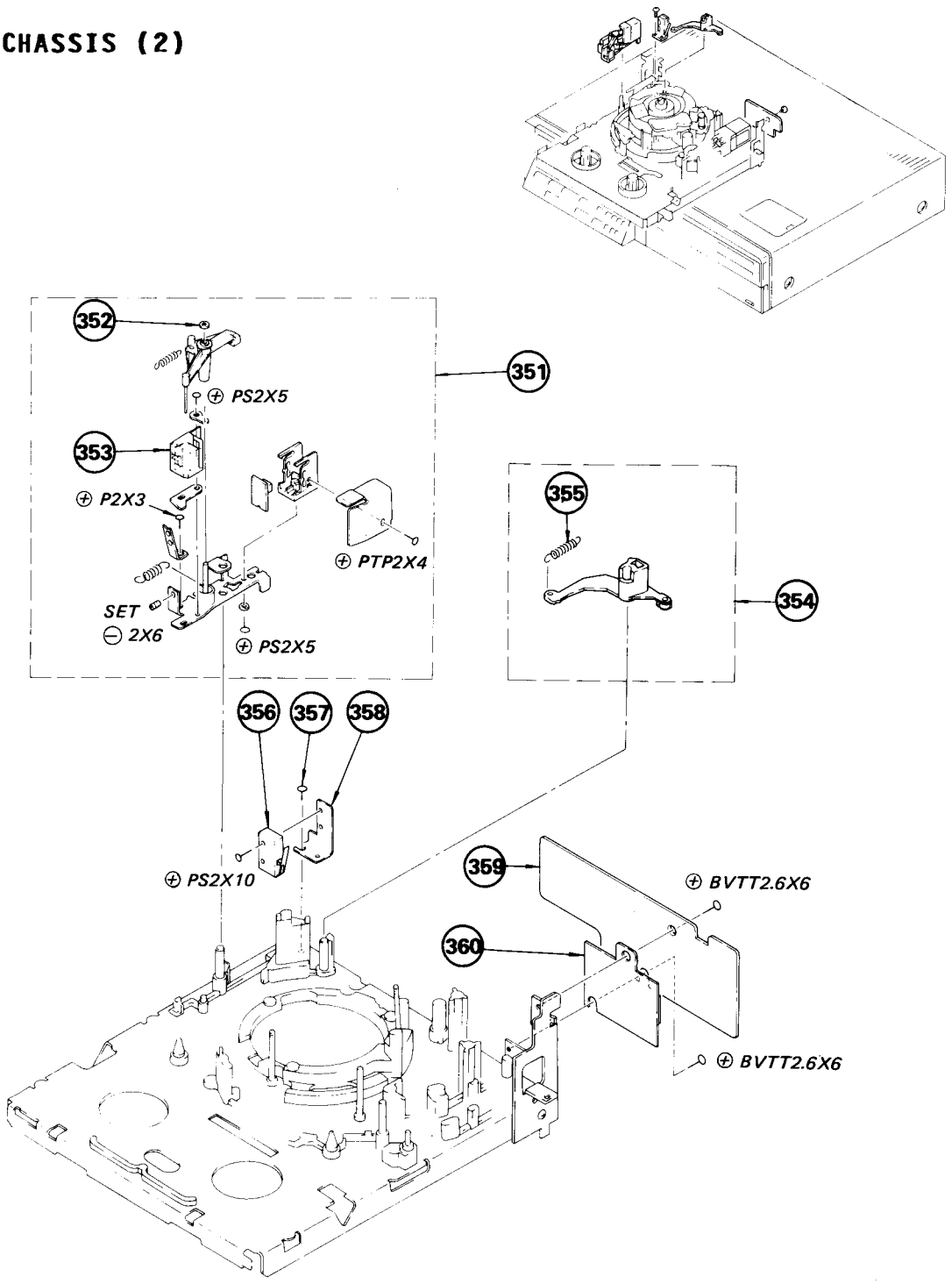

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| 251 | 3-671-863-00 | STRING, PULL, WIRE | |
| 252 | 3-535-021-00 | SPRING, TENSION | |
| 253 | 3-671-864-00 | PLATE, SPRING HOOK | |
| 254 | 3-670-003-00 | CAM (L), C-IN | |
| 255 | 3-670-018-00 | ROLLER, GUIDE | |
| 256 | 3-670-006-00 | GEAR (E) | |
| 257 | 3-670-169-00 | SPRING, TENSION | |
| 258 | ♣:3-670-031-00 | RETAINER (L), CASSETTE | |
| 259 | ♣:3-646-334-00 | CUSHION | |
| 260 | 3-670-007-00 | GEAR (C) | |
| 261 | 3-670-004-00 | CAM (R), C-IN | |
| 262 | ♣:X-3670-005-0 | ARM ASSY, OPEN LID | |
| 263 | 3-670-054-00 | ROLLER, OPEN LID | |
| 264 | 3-669-465-00 | WASHER (1.5), STOPPER | |
| 265 | ♣:3-670-041-00 | RETAINER (R), CASSETTE | |
| 266 | 3-670-005-00 | GEAR (B) | |
| 267 | 3-671-892-00 | ROLLER (M), GUIDE | |
| 268 | ♣:1-605-111-13 | CI-2 BOARD | |
| 269 | 3-489-310-XX | SPRING, TENSION | |
| 270 | ♣:3-670-036-00 | PLATE (L), SLIDE, C | |
| 271 | ♣:3-670-053-00 | SHAFT, JOINT | |
| 272 | ♣:3-670-037-00 | PLATE (R), SLIDE, C | |
| 273 | ♣:1-605-112-13 | CI-3 BOARD | |
| 274 | 3-670-058-00 | SPRING, LEAF | |
| 275 | 3-670-150-21 | PLATE, BLIND | |
| 276 | ♣:A-6728-247-A | RL-4 BOARD, COMPLETE | |
| 277 | ♣:3-670-170-00 | TUBE, RUBBER | |
| 278 | ♣:3-670-032-00 | RAIL (R) | |
| 279 | ♣:3-670-012-00 | OPEN LID | |
| 280 | 3-573-469-00 | RETAINER, LEAD, SD | |
| 281 | X-3670-083-0 | DOOR ASSY, CASSETTE | |

## 7-7. CHASSIS (1)




| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| 301 | 3-669-318-00 | NUT, ADJUSTMENT, GUIDE | |
| 302 | A-6761-049-A | ACE ASSY (S-2) | 303,304,305 |
| 303 | ♦:3-669-316-00 | SPRING, COMPRESSION | |
| 304 | 3-669-598-00 | WASHER, CTL | |
| 305 | 3-669-480-11 | + PTPWH 2 | |
| 306 | 3-669-317-00 | SPRING, COMPRESSION | |
| 307 | 3-669-327-00 | BELT, RUBBER | |
| 308 | 3-669-465-00 | WASHER (1.5), STOPPER | |
| 309 | X-3670-087-0 | PULLEY ASSY, GEAR | |
| 310 | 3-669-332-00 | GEAR (BA) | |
| 311 | X-3670-088-0 | PC BOARD ASSY (D), MOTOR, L | |
| 312 | ♦:3-671-826-00 | CLAMP (M), HARNESS | |
| 313 | X-3669-321-0 | GEAR (C) ASSY | |
| 314 | 3-669-333-00 | GEAR (BC) | |
| 315 | A-6737-090-A | MOTOR ASSY, L | |
| 316 | ♦:1-605-071-00 | LM-8 BOARD | |
| 317 | ♦:3-669-613-00 | INSULATOR, L MOTOR | |

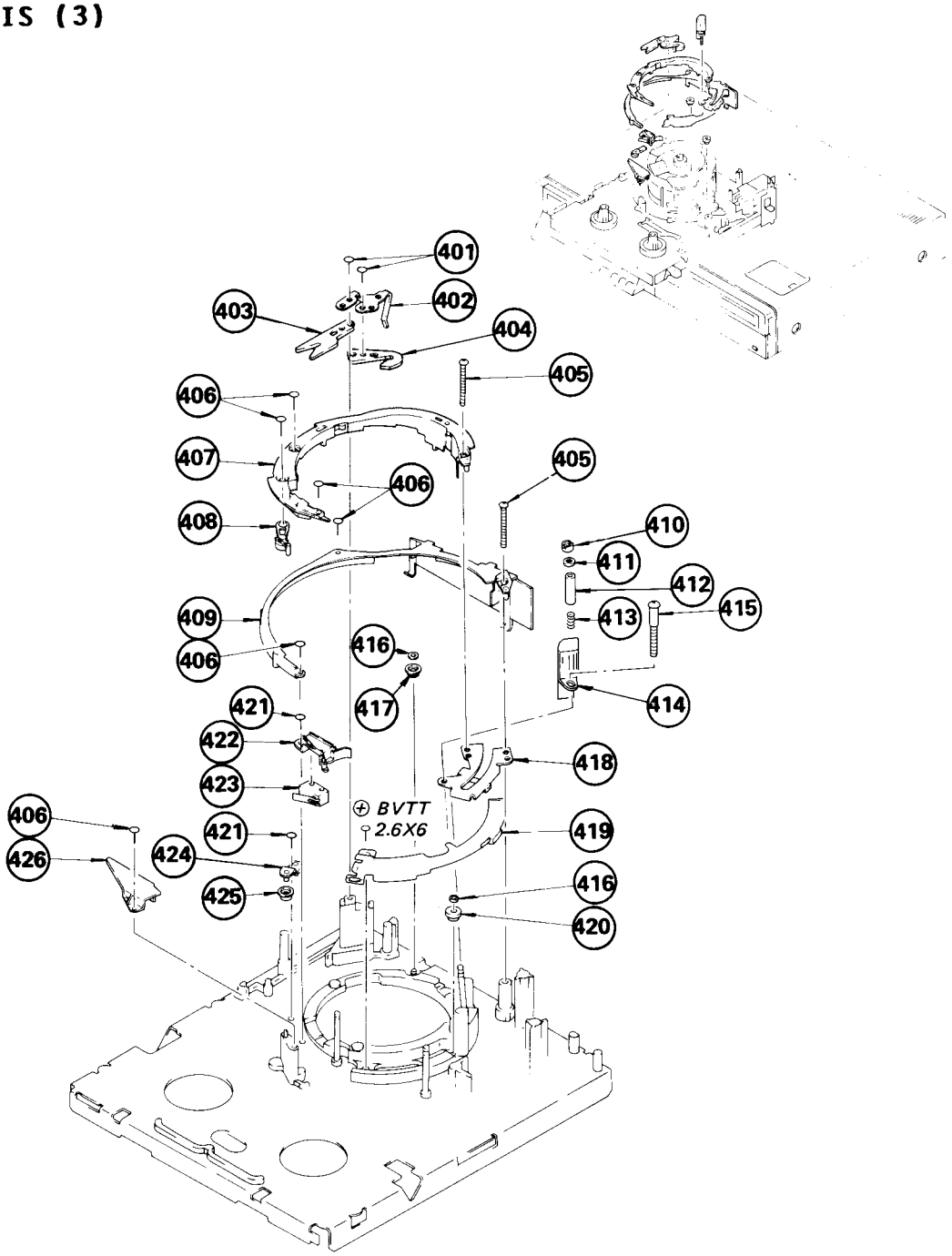
## 7-8. CHASSIS (2)




| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| 351 | A-6742-041-A | TP ASSY | 352,353 |
| 352 | 3-669-465-00 | WASHER (1.5), STOPPER | |
| 353 | 1-235-054-00 | COIL, SENSOR, S | |
| 354 | X-3669-351-4 | ARM ASSY, LOCK | 355 |
| 355 | 3-531-860-00 | SPRING, TENSION | |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| 356 | 1-553-539-00 | SWITCH, MICRO S2 (THREADING END) | |
| 357 | 3-669-607-11 | +PSW (SMALL ROUND) (2.6) | |
| 358 | ♦:3-672-542-00 | BRACKET, SWITCH, LE | |
| 359 | ♦:1-607-772-00 | RL-6 BOARD | |
| 360 | ♦:3-675-549-00 | INSULATOR, RL-6 | |

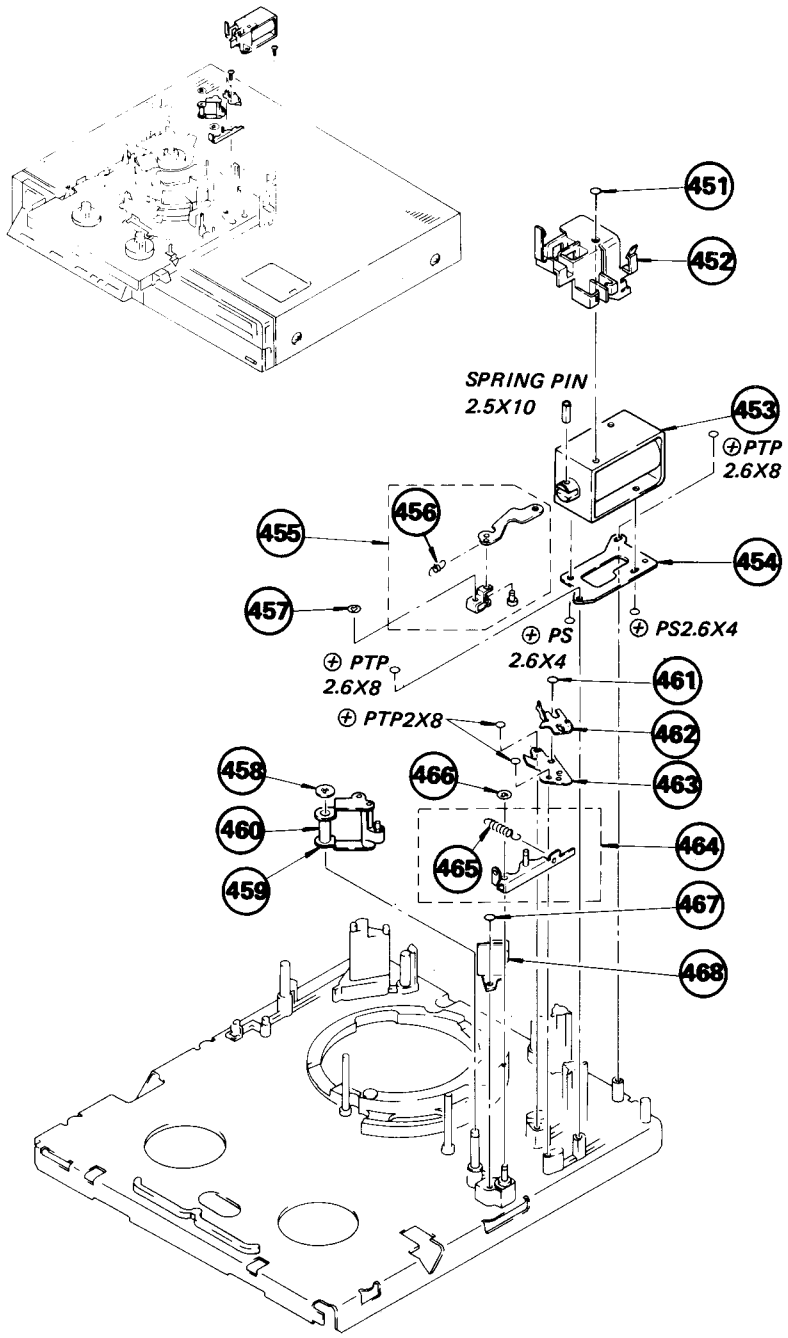
## 7-9. CHASSIS (3)




| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| 401 | 3-669-480-00 | + PTPWH 2 | |
| 402 | ♦:3-672-540-00 | PLATE, GROUND, TAPE GUIDE | |
| 403 | ♦:3-669-618-00 | PLATE (2), ADJUST | |
| 404 | ♦:3-672-507-00 | PLATE (3-1), ADJUSTMENT | |
| 405 | 3-669-466-00 | SCREW (M 2.6) | |
| 406 | 3-669-480-11 | + PTPWH 2 | |
| 407 | ♦:3-669-584-00 | GUIDE (1), SHUTTLE | |
| 408 | X-3669-327-0 | ARM ASSY, SWITCH, ULE | |
| 409 | ♦:3-669-585-00 | GUIDE (2), SHUTTLE | |
| 410 | 3-669-446-00 | NUT, GUIDE, NO. 6 | |
| 411 | 3-669-447-00 | FLANGE, GUIDE, NO. 6 | |
| 412 | 3-669-445-00 | SPACER, GUIDE, NO. 6 | |
| 413 | 3-669-615-00 | SPRING, COMPRESSION | |

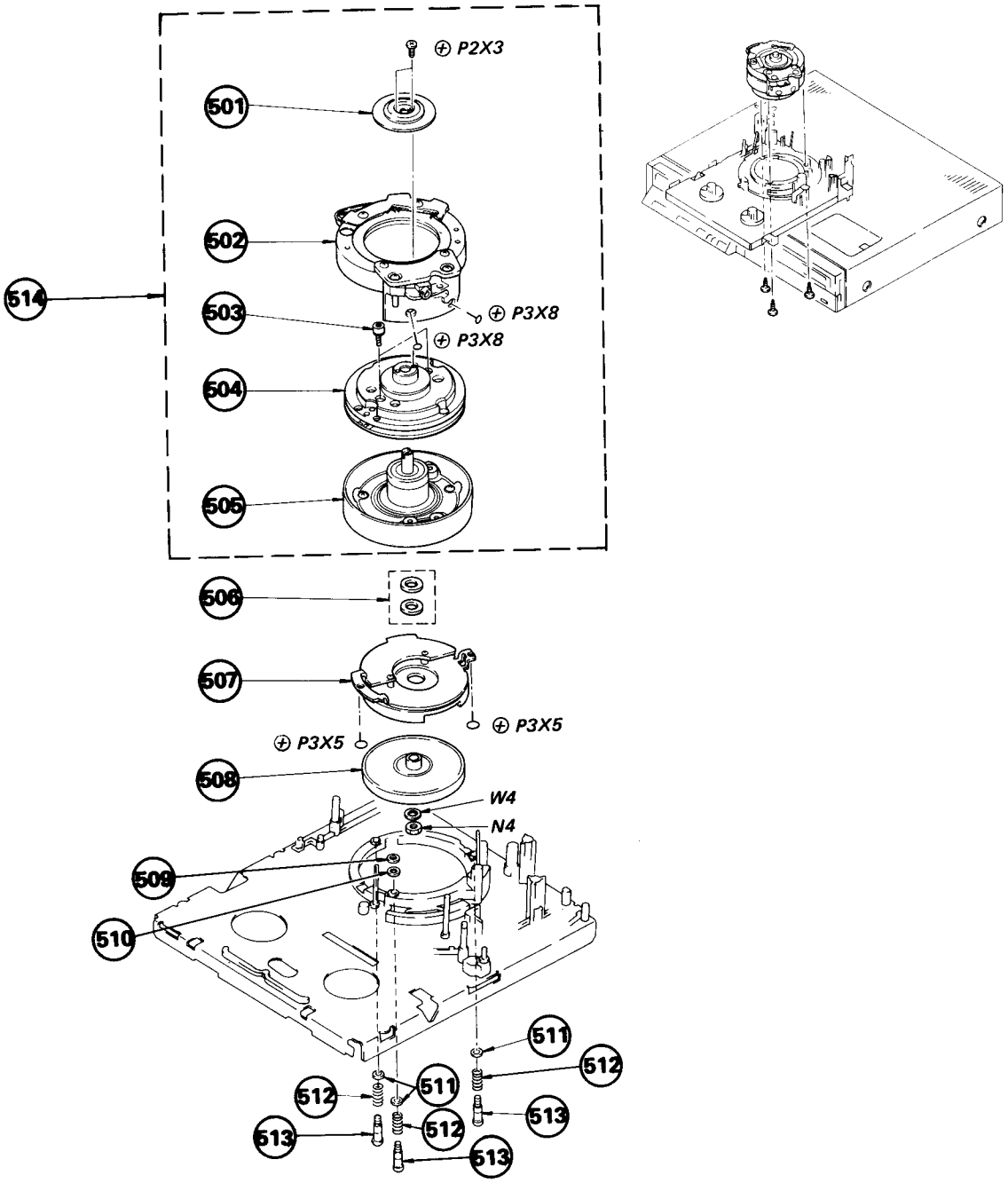
| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| 414 | 8-825-508-10 | HEAD, FE | |
| 415 | 3-669-606-00 | SCREW (2.6) | |
| 416 | 3-669-465-00 | WASHER (1.5), STOPPER | |
| 417 | 3-669-630-00 | ROLLER (C), RING | |
| 418 | ♦:X-3669-313-0 | BASE ASSY, SLANT | |
| 419 | ♦:3-669-477-00 | LINER, LINK, PIN | |
| 420 | 3-669-597-00 | ROLLER (B), RING | |
| 421 | 3-669-607-11 | +PSW (SMALL ROUND) (2.6) | |
| 422 | ♦:3-669-355-00 | HOLDER, SWITCH, ULE | |
| 423 | 1-553-718-00 | SWITCH, MICRO S4 (UNTHREADING END) | |
| 424 | ♦:X-3669-329-0 | PLATE ASSY, ADJUSTMENT | |
| 425 | 3-669-360-00 | ROLLER, RING | |
| 426 | ♦:3-669-476-04 | PLATE, GUIDE | |

## 7-10. CHASSIS (4)



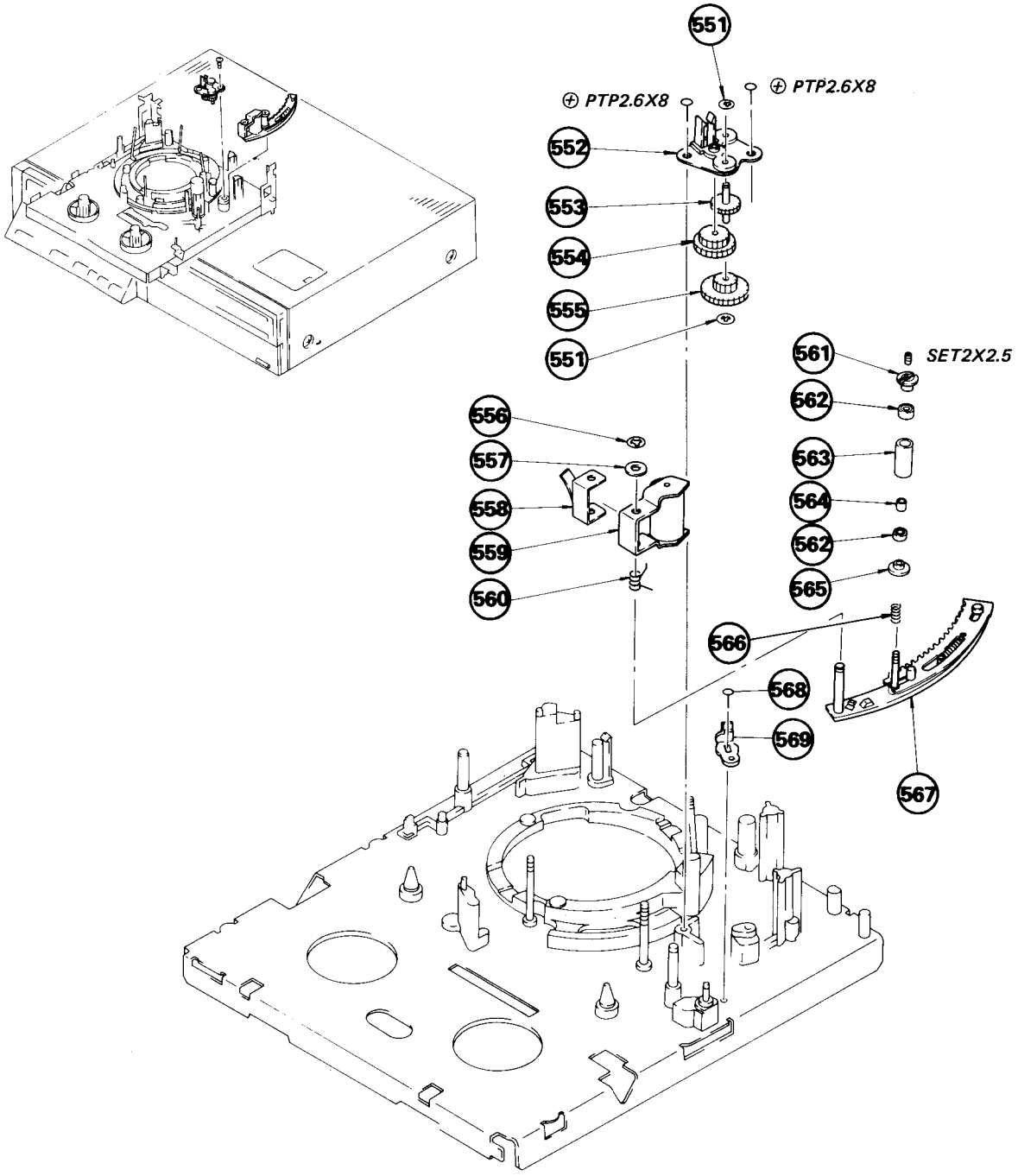

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| 451 | 3-669-607-11 | +PSW (SMALL ROUND) (2.6) | |
| 452 | ♦:3-671-827-00 | CLAMP (D), HARNESS | |
| 453 | ⚠1-454-282-11 | SOLENOID, PLUNGER (PINCH ROLLER) | |
| 454 | ♦:3-669-459-00 | BRACKET, SOLENOID | |
| 455 | X-3670-062-0 | ARM ASSY, PINCH SOLENOID | 456 |
| 456 | 3-669-440-00 | SPRING, TENSION | |
| 457 | 3-669-465-00 | WASHER (1.5), STOPPER | |
| 458 | 3-669-596-00 | WASHER (2.3), STOPPER | |
| 459 | ♦:X-3670-059-2 | ARM ASSY, PINCH PRESS | 460 |
| 460 | ♦:3-674-340-02 | SLEEVE, GUIDE, NO. 10 | |
| 461 | 3-669-607-00 | +PSW (SMALL ROUND) 2.6 | |
| 463 | ♦:3-669-349-00 | PLATE, LOCK, T | |
| 464 | ♦:X-3670-057-0 | ARM ASSY, PINCH LIMITTER | 465 |
| 465 | 3-465-159-XX | SPRING, TENSION | |
| 466 | 3-669-595-00 | WASHER (2), STOPPER | |
| 467 | 3-669-480-11 | + PTPWH 2 | |
| 468 | 1-235-055-00 | COIL SENSOR, T | |

## 7-11. KOPFTROMMEL




| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| 501 | ♦:X-3669-106-0 | DAMPER ASSY | |
| 502 | A-6760-101-A | DRUM ASSY, UPPER | |
| 503 | 3-669-157-00 | BOLT (WASHER) (2.6X8) | |
| 504 | A-6762-088-A | DISK ASSY (DSR-21-R) | |
| 505 | A-6760-096-A | FRANGE ASSY, DRUM, LOWER | |
| 506 | X-3669-105-0 | SPACER BLOCK ASSY | |
| 507 | X-2621-204-2 | STATOR ASSY, D | |
| 508 | X-2621-202-0 | ROTOR ASSY, D | |
| 509 | ♦:3-669-462-00 | PLATE, ADJUSTMENT, LIMITER, PINCH | |
| 510 | ♦:3-669-646-00 | SPACER, DRUM | |
| 510 | ♦:3-669-646-11 | SPACER, DRUM | |
| 511 | 3-669-600-11 | WASHER, FLAT (3.5) | |
| 512 | 3-429-123-00 | SPRING | |
| 513 | 3-669-302-00 | SCREW, FITTING | |
| 514 | A-6050-139-A | DRUM ASSY (DSH-21A-R) 501–505 | |

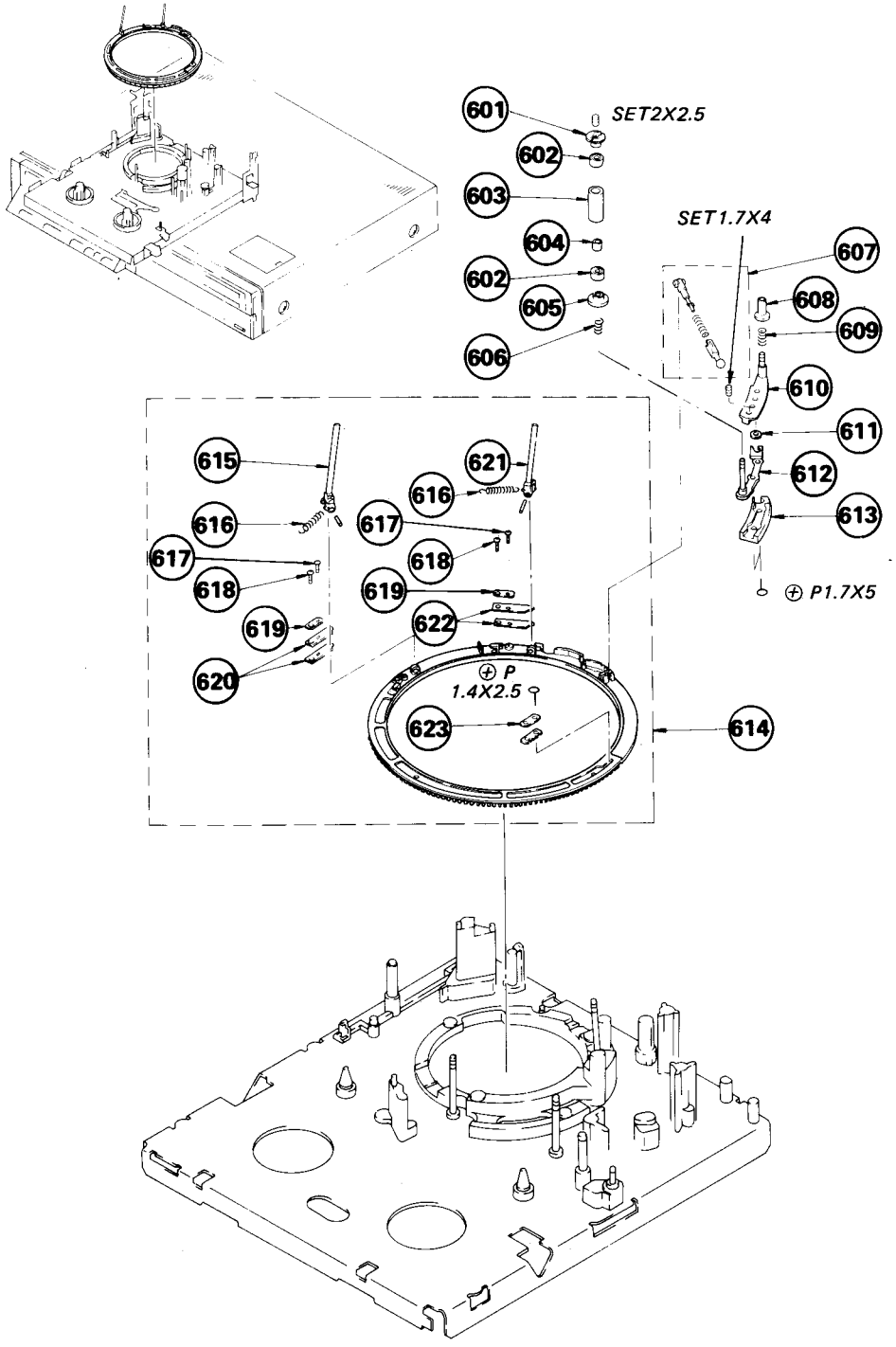
## 7-12. CHASSIS (5)




| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| 551 | 3-669-465-00 | WASHER (1.5), STOPPER | |
| 552 | X-3669-326-0 | CHASSIS ASSY, GEAR, DRIVE | |
| 553 | X-3669-305-0 | GEAR (F) ASSY | |
| 554 | 3-669-338-00 | GEAR (E) | |
| 555 | 3-669-337-00 | GEAR (D) | |
| 556 | 3-669-596-00 | WASHER (2.3), STOPPER | |
| 557 | 3-701-439-01 | WASHER | |
| 558 | ♦:3-674-345-00 | SPRING | |
| 559 | X-3670-063-0 | ARM ASSY, PINCH ROLLER | |
| 560 | 3-669-444-00 | SPRING, TORSION | |

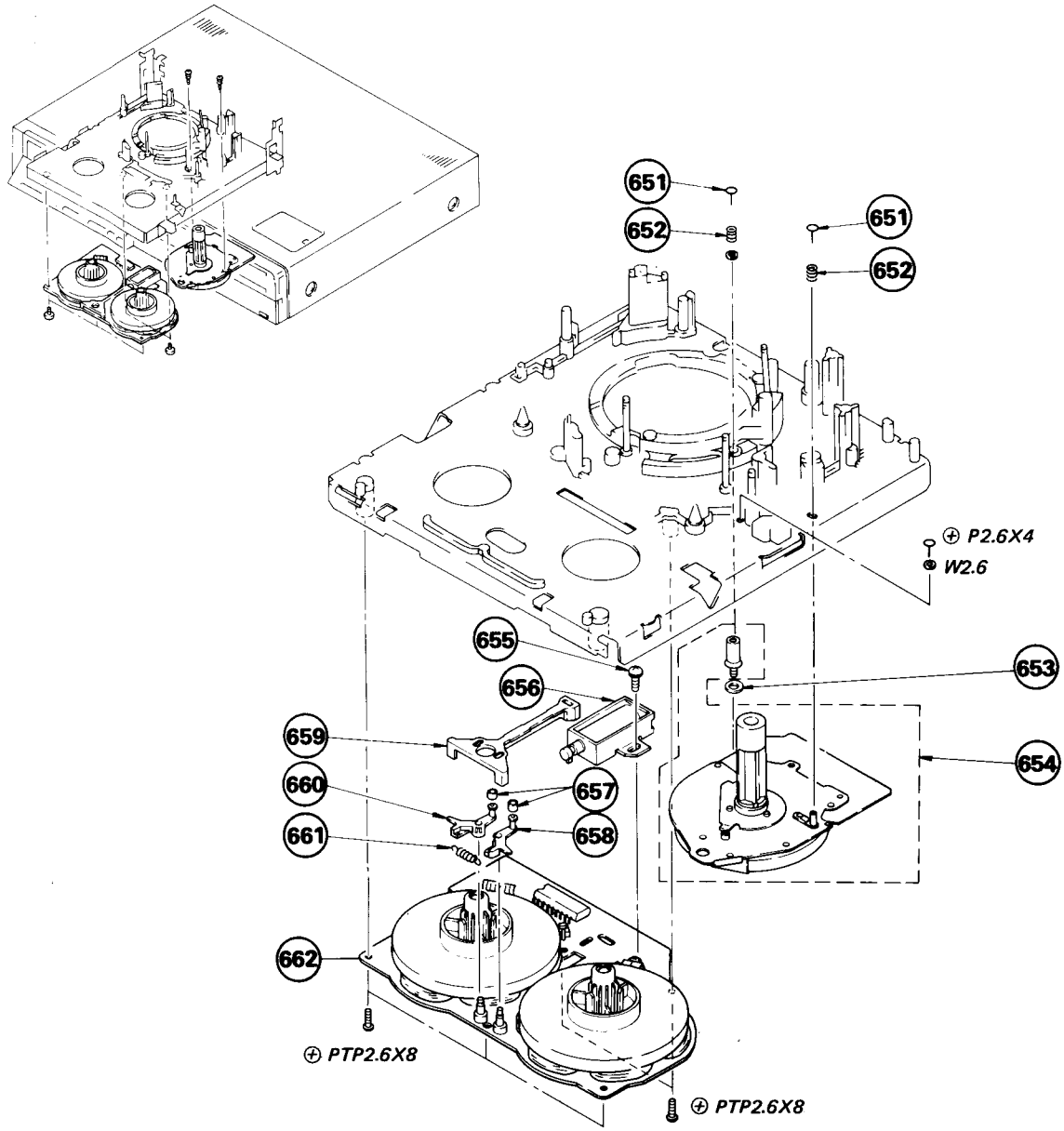
| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| 561 | 3-669-431-00 | FLANGE (UPPER), GUIDE | |
| 562 | 3-669-443-00 | BEARING, BALL (NO FLANGE) | |
| 563 | 3-669-438-00 | ROLLER, GUIDE | |
| 564 | 3-657-841-31 | SPACER (DIA. 2) | |
| 565 | 3-669-432-00 | FLANGE (LOWER), GUIDE | |
| 566 | 3-669-452-00 | SPRING, COMPRESSION | |
| 567 | ♦:X-3669-350-0 | GEAR ASSY, SLIDER | |
| 568 | 3-669-607-31 | +PSW (SMALL ROUND) (2.6) | |
| 569 | ♦:3-669-350-00 | STOPPER, SLIDER | |

## 7-13. CHASSIS (6)




| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| 601 | 3-669-431-00 | FLANGE (UPPER), GUIDE | |
| 602 | 3-669-443-00 | BEARING, BALL (NO FLANGE) | |
| 603 | 3-669-668-00 | ROLLER, GUIDE | |
| 604 | 3-657-841-31 | SPACER (DIA. 2) | |
| 605 | 3-669-667-00 | FLANGE (LOWER), GUIDE | |
| 606 | 3-669-666-00 | SPRING, COMPRESSION | |
| 607 | X-3669-316-0 | ROD ASSY, PUSH | |
| 608 | ♣:3-669-643-00 | SLEEVE, GUIDE, NO. 4 | |
| 609 | 3-672-531-00 | SPRING, COMPRESSION | |
| 610 | ♣:X-3669-314-0 | PLATE ASSY, SHUTTLE | |
| 611 | 3-701-437-11 | WASHER | |
| 612 | ♣:X-3669-315-0 | HEAD ASSY, TILT | |
| 613 | ♣:3-669-540-00 | BLOCK, SHUTTLE | |
| 614 | X-3669-353-0 | RING ASSY, THREADING, S | 615-623 |
| 615 | ♣:X-3669-303-4 | GUIDE ASSY, NO. 2 | |
| 616 | 3-669-473-00 | SPRING, TENSION | |
| 617 | 3-669-478-00 | SCREW (1X3), TAPPING | |
| 618 | 3-669-479-11 | SCREW (1.4X3.5), TAPPING | |
| 619 | ♣:3-669-472-00 | RETAINER, SPRING, LEAF | |
| 620 | 3-669-470-02 | SPRING (2), LEAF | |
| 621 | ♣:X-3669-304-5 | GUIDE ASSY, NO. 3 | |
| 622 | 3-669-471-03 | SPRING (3), LEAF, LIMITER | |
| 623 | ♣:3-669-616-00 | RETAINER | |

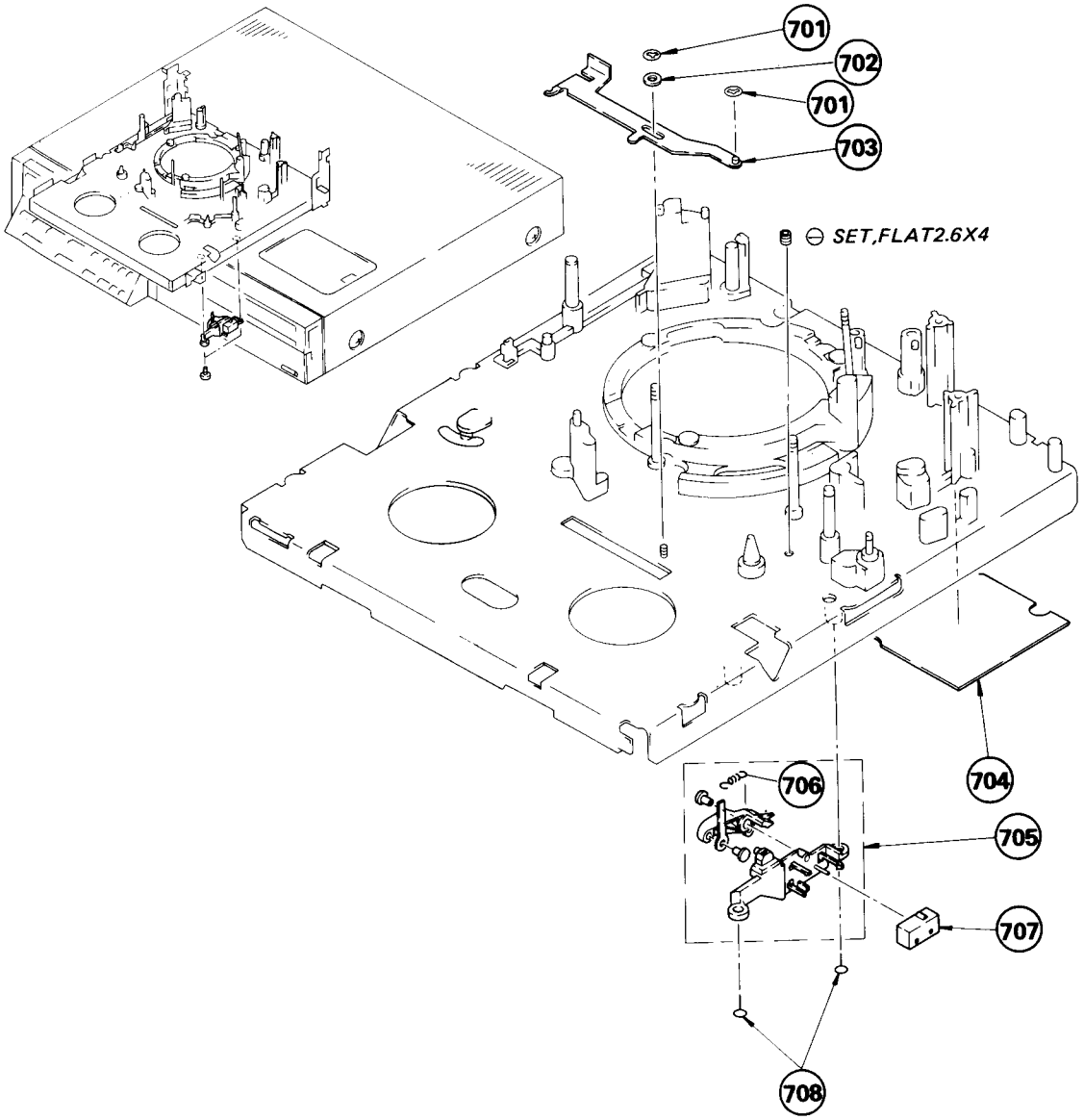
## 7-14. CHASSIS (7)




| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| 651 | 3-669-633-00 | SCREW, + PW2 | |
| 652 | 3-669-602-00 | SPRING, COMPRESSION | |
| 653 | 3-669-697-00 | SPACER, CAPSTAN | |
| 654 | 8-838-027-11 | MOTOR, DC (BHF-1901B) | |
| 655 | 3-669-663-00 | +PSW 2.6 | |
| 656 | 1-454-281-31 | SOLENOID, PLUNGER (BRAKE) | |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| 657 | 3-669-305-00 | BUSHING | |
| 658 | ♦:3-669-303-00 | BRAKE, T | |
| 659 | ♦:3-669-530-00 | ARM, BRAKE | |
| 660 | ♦:3-669-304-00 | BRAKE, S | |
| 661 | 3-491-360-00 | SPRING, TENSION | |
| 662 | 8-838-021-21 | MOTOR, DC (BHF-1800C) | |

## 7-15. CHASSIS (8)




| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| 701 | 3-669-595-00 | WASHER (2), STOPPER | |
| 702 | 3-701-438-21 | WASHER | |
| 703 | ♦:X-3670-021-0 | PLATE ASSY, UNLOCK | |
| 704 | ♦:3-669-599-00 | INSULATOR | |
| 705 | ♦:X-3669-323-0 | MR ASSY | 706 |
| 706 | ♦:3-669-411-00 | SPRING, TENSION | |
| 707 | 1-553-717-00 | SWITCH, MICRO S3 (REC PROOF) | |
| 708 | 3-669-480-11 | + PTPWH 2 | |

# TEIL 8
# ERSATZTEILLISTE

RV-7 N

Die grau unterlegten und mit dem Zeichen ⚠ versehenen Bauteile sind für die Betriebssicherheit wichtig. Nur durch Originalteile mit der entsprechenden ET-Nummer ersetzen.

Aus Standardisierungsgründen können anstelle der in den Schaltbildern spezifizierten Ersatzteile Vergleichstypen verwendet werden.

Die mit " ♦ " gekennzeichneten Teile sind nicht auf Lager, weil sie selten benötigt werden. Verzögerungen bei der Lieferung sind möglich.

Alle einstellbaren Widerstände haben die typische Kennlinie B, wenn nicht anders angegeben.

KONDENSATOREN
MF = µF; PF = µµF.

WIDERSTÄNDE
Alle Widerstände sind in Ohm.
F = schwerentflammbar.

SPULEN
MMH = mH; UH = µH.

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|
| | ♦:1-606-794-00 | PLATINE N | | | |
| | | ******** | | | |
| | | KONDENSATOREN | | | |
| C1 | 1-123-617-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C2 | 1-123-617-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C3 | 1-123-617-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C4 | 1-161-019-00 | CERAMIC | 0.033MF | 10% | 25V |
| C5 | 1-108-567-00 | MYLAR | 0.0033MF | 5% | 50V |
| C6 | 1-123-821-00 | ELECT | 47MF | 20% | 16V |
| | | DIODE | | | |
| D1 | 8-719-110-32 | DIODE PH302B | | | |
| | | IC | | | |
| IC1 | 8-759-113-73 | IC UPC1373H | | | |
| | | SPULE | | | |
| L1 | 1-404-310-00 | COIL | | | |
| | ♦:A-6711-355-A | PLATINE RV-7, BESTÜCKT | | | |
| | | ********** | | | |
| | 1-533-162-00 | HOLDER, FUSE | | | |
| | 1-536-723-00 | TERMINAL BOARD, CONTROL PANEL | | | |
| | | FILTER | | | |
| BPF001 | 1-235-098-00 | FILTER, BAND PASS 4.43M | | | |
| | | KONDENSATOREN | | | |
| C001 | 1-123-324-00 | ELECT | 1000MF | 20% | 16V |
| C002 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C003 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C004 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C005 | 1-101-005-00 | CERAMIC | 0.022MF | | 50V |
| C006 | 1-123-318-00 | ELECT | 33MF | 20% | 16V |
| C007 | 1-123-318-00 | ELECT | 33MF | 20% | 16V |
| C008 | 1-101-005-00 | CERAMIC | 0.022MF | | 50V |
| C009 | 1-101-005-00 | CERAMIC | 0.022MF | | 50V |
| C010 | 1-102-936-00 | CERAMIC | 3PF | 0.25PF | 50V |
| C011 | 1-101-888-00 | CERAMIC | 68PF | 5% | 50V |
| C012 | 1-123-381-00 | ELECT | 2.2MF | 20% | 50V |
| C013 | 1-102-962-00 | CERAMIC | 30PF | 5% | 50V |
| C014 | 1-123-330-00 | ELECT | 22MF | 20% | 16V |
| C015 | 1-101-004-00 | CERAMIC | 0.01MF | | 50V |
| C016 | 1-123-330-00 | ELECT | 22MF | 20% | 16V |
| C017 | 1-101-001-00 | CERAMIC | 0.001MF | | 50V |
| C018 | 1-101-001-00 | CERAMIC | 0.001MF | | 50V |
| C019 | 1-123-381-00 | ELECT | 2.2MF | 20% | 50V |
| C020 | 1-123-381-00 | ELECT | 2.2MF | 20% | 50V |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|
| C021 | 1-101-006-00 | CERAMIC | 0.047MF | | 50V |
| C022 | 1-123-328-00 | ELECT | 4.7MF | 20% | 25V |
| C023 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C024 | 1-102-965-00 | CERAMIC | 39PF | 5% | 50V |
| C025 | 1-102-948-00 | CERAMIC | 11PF | 5% | 50V |
| C026 | 1-102-948-00 | CERAMIC | 11PF | 5% | 50V |
| C027 | 1-123-318-00 | ELECT | 33MF | 20% | 16V |
| C028 | 1-123-328-00 | ELECT | 4.7MF | 20% | 25V |
| C029 | 1-123-318-00 | ELECT | 33MF | 20% | 16V |
| C030 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C031 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C032 | 1-123-328-00 | ELECT | 4.7MF | 20% | 25V |
| C033 | 1-102-114-00 | CERAMIC | 470PF | 10% | 50V |
| C034 | 1-101-005-00 | CERAMIC | 0.022MF | | 50V |
| C035 | 1-102-977-00 | CERAMIC | 200PF | 5% | 50V |
| C036 | 1-123-318-00 | ELECT | 33MF | 20% | 16V |
| C037 | 1-102-114-00 | CERAMIC | 470PF | 10% | 50V |
| C038 | 1-101-059-00 | CERAMIC | 510PF | 5% | 50V |
| C039 | 1-108-595-00 | MYLAR | 0.047MF | 5% | 50V |
| C040 | 1-161-063-00 | CERAMIC | 0.1MF | 20% | 25V |
| C041 | 1-102-973-00 | CERAMIC | 100PF | 5% | 50V |
| C043 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C044 | 1-161-063-00 | CERAMIC | 0.1MF | 20% | 25V |
| C045 | 1-102-947-00 | CERAMIC | 10PF | 5% | 50V |
| C046 | 1-123-306-00 | ELECT | 47MF | 20% | 10V |
| C047 | 1-123-328-00 | ELECT | 4.7MF | 20% | 25V |
| C048 | 1-101-880-00 | CERAMIC | 47PF | 5% | 50V |
| C049 | 1-123-318-00 | ELECT | 33MF | 20% | 16V |
| C050 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C051 | 1-123-318-00 | ELECT | 33MF | 20% | 16V |
| C052 | 1-123-318-00 | ELECT | 33MF | 20% | 16V |
| C053 | 1-123-330-00 | ELECT | 22MF | 20% | 16V |
| C054 | 1-108-557-00 | MYLAR | 0.0012MF | 5% | 50V |
| C055 | 1-102-117-00 | CERAMIC | 820PF | 10% | 50V |
| C056 | 1-101-006-00 | CERAMIC | 0.047MF | | 50V |
| C057 | 1-102-531-00 | CERAMIC | 150PF | 5% | 50V |
| C058 | 1-101-005-00 | CERAMIC | 0.022MF | | 50V |
| C059 | 1-123-318-00 | ELECT | 33MF | 20% | 16V |
| C060 | 1-123-318-00 | ELECT | 33MF | 20% | 16V |
| C061 | 1-102-117-00 | CERAMIC | 820PF | 10% | 50V |
| C062 | 1-101-001-00 | CERAMIC | 0.001MF | | 50V |
| C063 | 1-102-531-00 | CERAMIC | 150PF | 5% | 50V |
| C064 | 1-123-380-00 | ELECT | 1MF | 20% | 50V |
| C065 | 1-101-004-00 | CERAMIC | 0.01MF | | 50V |
| C066 | 1-101-004-00 | CERAMIC | 0.01MF | | 50V |
| C067 | 1-101-003-00 | CERAMIC | 0.0047MF | | 50V |
| C068 | 1-101-006-00 | CERAMIC | 0.047MF | | 50V |
| C069 | 1-101-001-00 | CERAMIC | 0.001MF | | 50V |
| C070 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C071 | 1-101-005-00 | CERAMIC | 0.022MF | | 50V |
| C072 | 1-123-382-00 | ELECT | 3.3MF | 20% | 50V |
| C073 | 1-123-380-00 | ELECT | 1MF | 20% | 50V |
| C074 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 25V |

# RV-7

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|
| C075 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 25V |
| C076 | 1-101-004-00 | CERAMIC | 0.01MF | | 50V |
| C077 | 1-102-110-00 | CERAMIC | 220PF | 10% | 50V |
| C078 | 1-101-004-00 | CERAMIC | 0.01MF | | 50V |
| C079 | 1-102-525-00 | CERAMIC | 68PF | 5% | 50V |
| C080 | 1-102-525-00 | CERAMIC | 68PF | 5% | 50V |
| C081 | 1-102-953-00 | CERAMIC | 18PF | 5% | 50V |
| C082 | 1-101-004-00 | CERAMIC | 0.01MF | | 50V |
| C083 | 1-101-004-00 | CERAMIC | 0.01MF | | 50V |
| C084 | 1-101-005-00 | CERAMIC | 0.022MF | | 50V |
| C085 | 1-102-113-00 | CERAMIC | 390PF | 10% | 50V |
| C086 | 1-101-005-00 | CERAMIC | 0.022MF | | 50V |
| C087 | 1-123-318-00 | ELECT | 33MF | 20% | 16V |
| C088 | 1-123-318-00 | ELECT | 33MF | 20% | 16V |
| C089 | 1-101-005-00 | CERAMIC | 0.022MF | | 50V |
| C090 | 1-101-004-00 | CERAMIC | 0.01MF | | 50V |
| C091 | 1-101-004-00 | CERAMIC | 0.01MF | | 50V |
| C092 | 1-101-004-00 | CERAMIC | 0.01MF | | 50V |
| C093 | 1-101-005-00 | CERAMIC | 0.022MF | | 50V |
| C094 | 1-102-511-00 | CERAMIC | 13PF | 5% | 50V |
| C095 | 1-101-006-00 | CERAMIC | 0.047MF | | 50V |
| C096 | 1-101-006-00 | CERAMIC | 0.047MF | | 50V |
| C097 | 1-123-333-00 | ELECT | 100MF | 20% | 16V |
| C098 | 1-101-006-00 | CERAMIC | 0.047MF | | 50V |
| C099 | 1-101-001-00 | CERAMIC | 0.001MF | | 50V |
| C100 | 1-123-318-00 | ELECT | 33MF | 20% | 16V |
| C101 | 1-101-006-00 | CERAMIC | 0.047MF | | 50V |
| C102 | 1-101-006-00 | CERAMIC | 0.047MF | | 50V |
| C103 | 1-101-001-00 | CERAMIC | 0.001MF | | 50V |
| C104 | 1-101-005-00 | CERAMIC | 0.022MF | | 50V |
| C105 | 1-101-001-00 | CERAMIC | 0.001MF | | 50V |
| C106 | 1-102-512-00 | CERAMIC | 16PF | 5% | 50V |
| C107 | 1-101-005-00 | CERAMIC | 0.022MF | | 50V |
| C108 | 1-123-330-00 | ELECT | 22MF | 20% | 16V |
| C109 | 1-131-341-00 | ELECT(SOLID) | 0.1MF | 10% | 25V |
| C110 | 1-101-006-00 | CERAMIC | 0.047MF | | 50V |
| C111 | 1-101-004-00 | CERAMIC | 0.01MF | | 50V |
| C112 | 1-101-004-00 | CERAMIC | 0.01MF | | 50V |
| C113 | 1-101-004-00 | CERAMIC | 0.01MF | | 50V |
| C114 | 1-101-004-00 | CERAMIC | 0.01MF | | 50V |
| C115 | 1-102-963-00 | CERAMIC | 33PF | 5% | 50V |
| C116 | 1-101-005-00 | CERAMIC | 0.022MF | | 50V |
| C117 | 1-123-382-00 | ELECT | 3.3MF | 20% | 50V |
| C118 | 1-102-520-00 | CERAMIC | 39PF | 5% | 50V |
| C119 | 1-102-508-00 | CERAMIC | 10PF | 0.5PF | 50V |
| C120 | 1-161-063-00 | CERAMIC | 0.1MF | 20% | 25V |
| C121 | 1-101-006-00 | CERAMIC | 0.047MF | | 50V |
| C122 | 1-101-006-00 | CERAMIC | 0.047MF | | 50V |
| C123 | 1-101-006-00 | CERAMIC | 0.047MF | | 50V |
| C124 | 1-101-004-00 | CERAMIC | 0.01MF | | 50V |
| C125 | 1-101-004-00 | CERAMIC | 0.01MF | | 50V |
| C126 | 1-102-960-00 | CERAMIC | 24PF | 5% | 50V |
| C127 | 1-102-960-00 | CERAMIC | 24PF | 5% | 50V |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|
| C128 | 1-101-004-00 | CERAMIC | 0.01MF | | 50V |
| C129 | 1-161-063-00 | CERAMIC | 0.1MF | 20% | 25V |
| C130 | 1-101-004-00 | CERAMIC | 0.01MF | | 50V |
| C131 | 1-123-318-00 | ELECT | 33MF | 20% | 16V |
| C132 | 1-102-948-00 | CERAMIC | 11PF | 5% | 50V |
| C133 | 1-101-006-00 | CERAMIC | 0.047MF | | 50V |
| C134 | 1-102-112-00 | CERAMIC | 330PF | 10% | 50V |
| C135 | 1-123-328-00 | ELECT | 4.7MF | 20% | 25V |
| C136 | 1-102-112-00 | CERAMIC | 330PF | 10% | 50V |
| C137 | 1-102-112-00 | CERAMIC | 330PF | 10% | 50V |
| C138 | 1-101-005-00 | CERAMIC | 0.022MF | | 50V |
| C140 | 1-101-004-00 | CERAMIC | 0.01MF | | 50V |
| C141 | 1-101-005-00 | CERAMIC | 0.022MF | | 50V |
| C142 | 1-101-005-00 | CERAMIC | 0.022MF | | 50V |
| C143 | 1-123-318-00 | ELECT | 33MF | 20% | 16V |
| C144 | 1-123-318-00 | ELECT | 33MF | 20% | 16V |
| C145 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C146 | 1-101-006-00 | CERAMIC | 0.047MF | | 50V |
| C147 | 1-102-511-00 | CERAMIC | 13PF | 5% | 50V |
| C148 | 1-102-522-00 | CERAMIC | 51PF | 5% | 50V |
| C149 | 1-102-522-00 | CERAMIC | 51PF | 5% | 50V |
| C150 | 1-102-511-00 | CERAMIC | 13PF | 5% | 50V |
| C151 | 1-101-005-00 | CERAMIC | 0.022MF | | 50V |
| C152 | 1-123-328-00 | ELECT | 4.7MF | 20% | 25V |
| C153 | 1-101-005-00 | CERAMIC | 0.022MF | | 50V |
| C154 | 1-123-318-00 | ELECT | 33MF | 20% | 16V |
| C156 | 1-123-328-00 | ELECT | 4.7MF | 20% | 25V |
| C157 | 1-101-005-00 | CERAMIC | 0.022MF | | 50V |
| C158 | 1-101-005-00 | CERAMIC | 0.022MF | | 50V |
| C159 | 1-123-318-00 | ELECT | 33MF | 20% | 16V |
| C160 | 1-101-005-00 | CERAMIC | 0.022MF | | 50V |
| C161 | 1-123-318-00 | ELECT | 33MF | 20% | 16V |
| C162 | 1-102-960-00 | CERAMIC | 24PF | 5% | 50V |
| C163 | 1-101-004-00 | CERAMIC | 0.01MF | | 50V |
| C164 | 1-123-318-00 | ELECT | 33MF | 20% | 16V |
| C165 | 1-101-005-00 | CERAMIC | 0.022MF | | 50V |
| C166 | 1-101-006-00 | CERAMIC | 0.047MF | | 50V |
| C167 | 1-101-884-00 | CERAMIC | 56PF | 5% | 50V |
| C168 | 1-102-937-00 | CERAMIC | 4PF | 0.25PF | 50V |
| C169 | 1-101-004-00 | CERAMIC | 0.01MF | | 50V |
| C170 | 1-101-004-00 | CERAMIC | 0.01MF | | 50V |
| C171 | 1-123-380-00 | ELECT | 1MF | 20% | 50V |
| C172 | 1-123-328-00 | ELECT | 4.7MF | 20% | 25V |
| C173 | 1-123-328-00 | ELECT | 4.7MF | 20% | 25V |
| C174 | 1-101-004-00 | CERAMIC | 0.01MF | | 50V |
| C175 | 1-101-884-00 | CERAMIC | 56PF | 5% | 50V |
| C176 | 1-101-006-00 | CERAMIC | 0.047MF | | 50V |
| C177 | 1-101-006-00 | CERAMIC | 0.047MF | | 50V |
| C178 | 1-123-328-00 | ELECT | 4.7MF | 20% | 25V |
| C179 | 1-101-006-00 | CERAMIC | 0.047MF | | 50V |
| C180 | 1-123-330-00 | ELECT | 22MF | 20% | 16V |
| C181 | 1-101-004-00 | CERAMIC | 0.01MF | | 50V |
| C182 | 1-161-063-00 | CERAMIC | 0.1MF | 20% | 25V |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|
| C183 | 1-161-063-00 | CERAMIC | 0.1MF | 20% | 25V |
| C184 | 1-123-333-00 | ELECT | 100MF | 20% | 16V |
| C185 | 1-123-311-00 | ELECT | 1000MF | 20% | 10V |
| C186 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C187 | 1-102-821-00 | CERAMIC | 360PF | 5% | 50V |
| C188 | 1-123-311-00 | ELECT | 1000MF | 20% | 10V |
| C189 | 1-123-311-00 | ELECT | 1000MF | 20% | 10V |
| C190 | 1-123-306-00 | ELECT | 47MF | 20% | 10V |

FILTER

| | | |
|---|---|---|
| CF001 | 1-527-874-00 | FILTER, CERAMIC 4.43MHZ (+30MHZ) |
| CF002 | 1-527-875-00 | FILTER, CERAMIC 5.12MHZ |
| CF003 | 1-527-849-00 | FILTER, CERAMIC 13.3MHZ |

STECKER

| | | |
|---|---|---|
| CN001♣ | 1-560-460-00 | PIN, CONNECTOR 4P |
| CN002♣ | 1-560-459-00 | PIN, CONNECTOR 3P |
| CN003♣ | 1-560-460-00 | PIN, CONNECTOR 4P |
| CN004♣ | 1-560-464-00 | PIN, CONNECTOR 10P |
| CN005♣ | 1-560-463-00 | PIN, CONNECTOR 8P |
| CN006♣ | 1-560-455-00 | PIN, CONNECTOR 2P |
| CN007♣ | 1-560-460-00 | PIN, CONNECTOR 4P |
| CN008♣ | 1-560-461-00 | PIN, CONNECTOR 5P |
| CN009♣ | 1-560-470-00 | PIN, CONNECTOR 8P |
| CN010♣ | 1-560-470-00 | PIN, CONNECTOR 8P |
| CN011 | 1-561-468-00 | SOCKET, CONNECTOR (DIN8P) |

TRIMMKONDENSATOR

| | | |
|---|---|---|
| CV001 | 1-141-275-00 | CAP, TRIMMER |

DIODEN

| | | |
|---|---|---|
| D001 | 8-719-901-33 | DIODE 1SS133 |
| D002 | 8-719-901-33 | DIODE 1SS133 |
| D003 | 8-719-901-33 | DIODE 1SS133 |
| D004 | 8-719-100-56 | DIODE RD10E-B1 |
| D005 | 8-719-100-56 | DIODE RD10E-B1 |
| D006 | 8-719-901-33 | DIODE 1SS133 |
| D008 | 8-719-901-33 | DIODE 1SS133 |
| D009 | 8-719-901-33 | DIODE 1SS133 |
| D010 | 8-719-901-33 | DIODE 1SS133 |
| D011 | 8-719-901-33 | DIODE 1SS133 |
| D012 | 8-719-901-33 | DIODE 1SS133 |
| D013 | 8-719-901-33 | DIODE 1SS133 |
| D014 | 8-719-901-33 | DIODE 1SS133 |
| D015 | 8-719-901-33 | DIODE 1SS133 |
| D016 | 8-719-901-33 | DIODE 1SS133 |
| D017 | 8-719-901-33 | DIODE 1SS133 |
| D018 | 8-719-901-33 | DIODE 1SS133 |
| D019 | 8-719-901-33 | DIODE 1SS133 |
| D020 | 8-719-901-33 | DIODE 1SS133 |
| D021 | 8-719-901-33 | DIODE 1SS133 |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|

LAUFZEITGLIEDER

| | | |
|---|---|---|
| DL001 | 1-415-273-00 | DELAY LINE (1H) |
| DL002 | 1-415-198-00 | DELAY LINE (1H) |
| DL003 | 1-415-282-00 | DELAY LINE (2H) |

SICHERUNG

| | | |
|---|---|---|
| F001 ⚠ | 1-532-279-00 | FUSE, TIME-LAG T500MMA |

ICs

| | | |
|---|---|---|
| IC001 | 8-759-208-94 | IC CX-894 |
| IC002 | 8-758-660-00 | IC CX-866 |
| IC003 | 8-759-208-67 | IC CX-867 |
| IC004 | 8-741-102-80 | IC BX-1028 |
| IC005 | 8-741-102-90 | IC BX-1029 |
| IC006 | 8-741-103-00 | IC BX-1030 |
| IC007 | 8-759-240-69 | IC TC4069UBP |
| IC008 | 8-758-690-00 | IC CX-869 |
| IC009 | 8-759-208-94 | IC CX-894 |
| IC010 | 8-752-000-80 | IC CX20008 |
| IC011 | 8-759-600-08 | IC CX-870A |
| IC012 | 8-759-608-82 | IC CX-882 |
| IC013 | 8-759-919-05 | IC CX-7905A |
| IC014 | 8-759-200-60 | IC TA7060AP |
| IC015 | 8-759-608-64 | IC CX-864 |
| IC016 | 8-741-103-30 | IC BX-1033 |
| IC017 | 8-741-103-40 | IC BX-1034 |
| IC018 | 8-741-103-20 | IC BX-1032 |
| IC019 | 8-759-908-68 | IC CX-868 |
| IC020 | 8-759-979-26 | IC CX-7926 |
| IC021 | 8-759-240-53 | IC TC4053BP |

SPULEN

| | | |
|---|---|---|
| L001 | 1-408-397-00 | MICRO INDUCTOR 1UH |
| L002 | 1-408-397-00 | MICRO INDUCTOR 1UH |
| L003 | 1-407-503-31 | MICRO INDUCTOR 8.2MMH |
| L004 | 1-408-427-00 | MICRO INDUCTOR 330UH |
| L005 | 1-408-420-00 | MICRO INDUCTOR 82UH |
| L006 | 1-407-503-31 | MICRO INDUCTOR 8.2MMH |
| L007 | 1-408-408-00 | MICRO INDUCTOR 8.2UH |
| L008 | 1-408-429-00 | MICRO INDUCTOR 470UH |
| L009 | 1-407-503-31 | MICRO INDUCTOR 8.2MMH |
| L010 | 1-408-429-00 | MICRO INDUCTOR 470UH |
| L011 | 1-407-503-31 | MICRO INDUCTOR 8.2MMH |
| L012 | 1-408-426-00 | MICRO INDUCTOR 270UH |
| L013 | 1-408-412-00 | MICRO INDUCTOR 18UH |
| L014 | 1-408-421-00 | MICRO INDUCTOR 100UH |
| L015 | 1-408-421-00 | MICRO INDUCTOR 100UH |
| L016 | 1-408-415-00 | MICRO INDUCTOR 33UH |
| L018 | 1-408-415-00 | MICRO INDUCTOR 33UH |
| L020 | 1-408-422-00 | MICRO INDUCTOR 120UH |
| L021 | 1-408-424-00 | MICRO INDUCTOR 180UH |
| L022 | 1-408-422-00 | MICRO INDUCTOR 120UH |

# RV-7

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|
| L023 | 1-407-169-XX | MICRO INDUCTOR 100UH | | |
| | | **FILTER** | | |
| LPF001 | 1-235-097-00 | FILTER, LOW PASS | | |
| | | **EINSTELLBARE INDUKTIVITÄT** | | |
| LV001 | 1-408-512-00 | COIL (VARIABLE) 6.8UH | | |
| | | **TRANSISTOREN** | | |
| Q001 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | |
| Q002 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | |
| Q003 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | |
| Q004 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | |
| Q005 | 8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | | |
| Q006 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | |
| Q007 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | |
| Q008 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | |
| Q009 | 8-729-603-30 | TRANSISTOR 2SC403SP | | |
| Q010 | 8-729-603-30 | TRANSISTOR 2SC403SP | | |
| Q011 | 8-729-603-30 | TRANSISTOR 2SC403SP | | |
| Q012 | 8-729-603-30 | TRANSISTOR 2SC403SP | | |
| Q013 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | |
| Q014 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | |
| Q015 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | |
| Q016 | 8-729-603-30 | TRANSISTOR 2SC403SP | | |
| Q017 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | |
| Q018 | =>8-729-374-02 | TRANSISTOR 2SB740 | | |
| Q019 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | |
| Q020 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | |
| Q021 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | |
| Q022 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | |
| Q023 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | |
| Q024 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | |
| Q025 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | |
| Q026 | 8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | | |
| Q027 | 8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | | |
| | | **WIDERSTÄNDE** | | |
| R001 | 1-246-830-00 | CARBON | 75 | 1/8W |
| R002 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W |
| R003 | 1-246-830-00 | CARBON | 75 | 1/8W |
| R004 | 1-246-830-00 | CARBON | 75 | 1/8W |
| R005 | 1-246-802-00 | CARBON | 39K | 1/8W |
| R006 | 1-246-802-00 | CARBON | 39K | 1/8W |
| R007 | 1-246-792-00 | CARBON | 5.6K | 1/8W |
| R008 | 1-246-844-00 | CARBON | 1.1K | 1/8W |
| R009 | 1-246-844-00 | CARBON | 1.1K | 1/8W |
| R010 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | 1/8W |
| R011 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | 1/8W |
| R012 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W |
| R013 | 1-246-833-00 | CARBON | 130 | 1/8W |
| R014 | 1-246-833-00 | CARBON | 130 | 1/8W |
| R015 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | 1/8W |
| R016 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | 1/8W |
| R017 | 1-246-843-00 | CARBON | 910 | 1/8W |
| R018 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | 1/8W |
| R019 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | 1/8W |
| R020 | 1-246-842-00 | CARBON | 750 | 1/8W |
| R021 | 1-246-834-00 | CARBON | 160 | 1/8W |
| R022 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | 1/8W |
| R023 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | 1/8W |
| R024 | 1-246-851-00 | CARBON | 4.3K | 1/8W |
| R025 | 1-246-842-00 | CARBON | 750 | 1/8W |
| R026 | 1-246-797-00 | CARBON | 15K | 1/8W |
| R027 | 1-246-805-00 | CARBON | 68K | 1/8W |
| R028 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | 1/8W |
| R029 | 1-246-787-00 | CARBON | 2.2K | 1/8W |
| R030 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W |
| R031 | 1-246-869-00 | CARBON | 130K | 1/8W |
| R032 | 1-247-049-00 | CARBON | 470K | 1/8W |
| R033 | 1-246-796-00 | CARBON | 12K | 1/8W |
| R034 | 1-246-802-00 | CARBON | 39K | 1/8W |
| R035 | 1-246-867-00 | CARBON | 91K | 1/8W |
| R036 | 1-246-809-00 | CARBON | 150K | 1/8W |
| R037 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W |
| R038 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W |
| R039 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W |
| R040 | 1-246-797-00 | CARBON | 15K | 1/8W |
| R041 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | 1/8W |
| R042 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | 1/8W |
| R043 | 1-246-847-00 | CARBON | 2K | 1/8W |
| R044 | 1-246-846-00 | CARBON | 1.6K | 1/8W |
| R045 | 1-246-788-00 | CARBON | 2.7K | 1/8W |
| R046 | 1-246-852-00 | CARBON | 5.1K | 1/8W |
| R047 | 1-246-859-00 | CARBON | 20K | 1/8W |
| R048 | 1-246-788-00 | CARBON | 2.7K | 1/8W |
| R049 | 1-246-777-00 | CARBON | 330 | 1/8W |
| R050 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W |
| R051 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | 1/8W |
| R052 | 1-246-842-00 | CARBON | 750 | 1/8W |
| R053 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | 1/8W |
| R054 | 1-246-788-00 | CARBON | 2.7K | 1/8W |
| R055 | 1-246-855-00 | CARBON | 9.1K | 1/8W |
| R056 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | 1/8W |
| R057 | 1-246-800-00 | CARBON | 27K | 1/8W |
| R058 | 1-246-861-00 | CARBON | 30K | 1/8W |
| R059 | 1-246-858-00 | CARBON | 16K | 1/8W |
| R060 | 1-246-779-00 | CARBON | 470 | 1/8W |
| R061 | 1-246-779-00 | CARBON | 470 | 1/8W |
| R062 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | 1/8W |
| R063 | 1-246-834-00 | CARBON | 160 | 1/8W |
| R064 | 1-246-854-00 | CARBON | 7.5K | 1/8W |
| R065 | 1-246-787-00 | CARBON | 2.2K | 1/8W |
| R066 | 1-246-789-00 | CARBON | 3.3K | 1/8W |
| R067 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | 1/8W |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|
| R068 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W |
| R069 | 1-246-804-00 | CARBON | 56K | 1/8W |
| R070 | 1-246-804-00 | CARBON | 56K | 1/8W |
| R071 | 1-246-810-00 | CARBON | 180K | 1/8W |
| R072 | 1-246-800-00 | CARBON | 27K | 1/8W |
| R073 | 1-246-863-00 | CARBON | 43K | 1/8W |
| R074 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | 1/8W |
| R075 | 1-246-785-00 | CARBON | 1.5K | 1/8W |
| R076 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | 1/8W |
| R077 | 1-246-785-00 | CARBON | 1.5K | 1/8W |
| R078 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W |
| R079 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | 1/8W |
| R080 | 1-246-778-00 | CARBON | 390 | 1/8W |
| R081 | 1-246-787-00 | CARBON | 2.2K | 1/8W |
| R082 | 1-246-788-00 | CARBON | 2.7K | 1/8W |
| R083 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | 1/8W |
| R084 | 1-246-778-00 | CARBON | 390 | 1/8W |
| R085 | 1-246-778-00 | CARBON | 390 | 1/8W |
| R086 | 1-246-778-00 | CARBON | 390 | 1/8W |
| R087 | 1-246-778-00 | CARBON | 390 | 1/8W |
| R088 | 1-246-778-00 | CARBON | 390 | 1/8W |
| R089 | 1-246-787-00 | CARBON | 2.2K | 1/8W |
| R090 | 1-246-787-00 | CARBON | 2.2K | 1/8W |
| R091 | 1-246-804-00 | CARBON | 56K | 1/8W |
| R092 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | 1/8W |
| R093 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | 1/8W |
| R094 | 1-246-804-00 | CARBON | 56K | 1/8W |
| R095 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W |
| R096 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W |
| R097 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W |
| R098 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W |
| R099 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W |
| R100 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W |
| R101 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | 1/8W |
| R102 | 1-246-802-00 | CARBON | 39K | 1/8W |
| R103 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | 1/8W |
| R104 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | 1/8W |
| R105 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | 1/8W |
| R106 | 1-246-860-00 | CARBON | 24K | 1/8W |
| R107 | 1-246-850-00 | CARBON | 3.6K | 1/8W |
| R108 | 1-246-849-00 | CARBON | 3K | 1/8W |
| R109 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | 1/8W |
| R110 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | 1/8W |
| R111 | 1-246-848-00 | CARBON | 2.4K | 1/8W |
| R112 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | 1/8W |
| R113 | 1-246-858-00 | CARBON | 16K | 1/8W |
| R114 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W |
| R115 | 1-246-849-00 | CARBON | 3K | 1/8W |
| R116 | 1-246-859-00 | CARBON | 20K | 1/8W |
| R117 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W |
| R118 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W |
| R119 | 1-246-787-00 | CARBON | 2.2K | 1/8W |
| R120 | 1-246-787-00 | CARBON | 2.2K | 1/8W |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|
| R121 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W |
| R122 | 1-246-859-00 | CARBON | 20K | 1/8W |
| R123 | 1-246-847-00 | CARBON | 2K | 1/8W |
| R124 | 1-246-777-00 | CARBON | 330 | 1/8W |
| R125 | 1-246-850-00 | CARBON | 3.6K | 1/8W |
| R126 | 1-246-805-00 | CARBON | 68K | 1/8W |
| R127 | 1-246-786-00 | CARBON | 1.8K | 1/8W |
| R128 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | 1/8W |
| R129 | 1-246-782-00 | CARBON | 820 | 1/8W |
| R130 | 1-246-782-00 | CARBON | 820 | 1/8W |
| R131 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | 1/8W |
| R132 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | 1/8W |
| R133 | 1-246-804-00 | CARBON | 56K | 1/8W |
| R134 | 1-246-809-00 | CARBON | 150K | 1/8W |
| R135 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | 1/8W |
| R136 | 1-246-802-00 | CARBON | 39K | 1/8W |
| R137 | 1-246-786-00 | CARBON | 1.8K | 1/8W |
| R138 | 1-246-802-00 | CARBON | 39K | 1/8W |
| R139 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | 1/8W |
| R140 | 1-247-055-00 | CARBON | 300K | 1/8W |
| R141 | 1-246-792-00 | CARBON | 5.6K | 1/8W |
| R142 | 1-246-786-00 | CARBON | 1.8K | 1/8W |
| R143 | 1-246-840-00 | CARBON | 510 | 1/8W |
| R144 | 1-246-786-00 | CARBON | 1.8K | 1/8W |
| R145 | 1-246-855-00 | CARBON | 9.1K | 1/8W |
| R146 | 1-246-788-00 | CARBON | 2.7K | 1/8W |
| R147 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | 1/8W |
| R148 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W |
| R149 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W |
| R150 | 1-246-810-00 | CARBON | 180K | 1/8W |
| R151 | 1-246-862-00 | CARBON | 36K | 1/8W |
| R153 | 1-246-806-00 | CARBON | 82K | 1/8W |
| R154 | 1-246-831-00 | CARBON | 91 | 1/8W |
| R155 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | 1/8W |
| R156 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W |
| R157 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | 1/8W |
| R158 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W |
| R159 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | 1/8W |
| R160 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | 1/8W |
| R161 | 1-246-869-00 | CARBON | 130K | 1/8W |
| R162 | 1-246-811-00 | CARBON | 220K | 1/8W |
| R163 | 1-246-786-00 | CARBON | 1.8K | 1/8W |
| R164 | 1-246-843-00 | CARBON | 910 | 1/8W |
| R165 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | 1/8W |
| R166 | 1-246-839-00 | CARBON | 430 | 1/8W |
| R167 | 1-246-847-00 | CARBON | 2K | 1/8W |
| R168 | 1-246-804-00 | CARBON | 56K | 1/8W |
| R169 | 1-246-804-00 | CARBON | 56K | 1/8W |
| R170 | 1-246-784-00 | CARBON | 1.2K | 1/8W |
| R171 | 1-246-784-00 | CARBON | 1.2K | 1/8W |
| R172 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | 1/8W |
| R173 | 1-246-794-00 | CARBON | 8.2K | 1/8W |
| R174 | 1-246-793-00 | CARBON | 6.8K | 1/8W |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|
| R175 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | 1/8W |
| R176 | 1-246-857-00 | CARBON | 13K | 1/8W |
| R177 | 1-246-852-00 | CARBON | 5.1K | 1/8W |
| R178 | 1-246-847-00 | CARBON | 2K | 1/8W |
| R179 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | 1/8W |
| R180 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | 1/8W |
| R181 | 1-246-830-00 | CARBON | 75 | 1/8W |
| R182 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | 1/8W |
| R183 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | 1/8W |
| R184 | 1-246-769-00 | CARBON | 68 | 1/8W |
| R185 | 1-246-773-00 | CARBON | 150 | 1/8W |
| R186 | 1-246-773-00 | CARBON | 150 | 1/8W |
| R187 | 1-246-837-00 | CARBON | 300 | 1/8W |
| R188 | 1-246-769-00 | CARBON | 68 | 1/8W |
| R189 | 1-246-769-00 | CARBON | 68 | 1/8W |
| R190 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W |
| R191 | 1-246-797-00 | CARBON | 15K | 1/8W |
| R192 | 1-246-847-00 | CARBON | 2K | 1/8W |
| R193 | 1-246-849-00 | CARBON | 3K | 1/8W |
| R194 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W |
| R195 | 1-246-794-00 | CARBON | 8.2K | 1/8W |
| R196 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | 1/8W |
| R197 | 1-246-837-00 | CARBON | 300 | 1/8W |
| R198 | 1-246-847-00 | CARBON | 2K | 1/8W |
| R199 | 1-246-805-00 | CARBON | 68K | 1/8W |

POTENTIOMETER

| | | |
|---|---|---|
| RV001 | 1-226-703-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE 10K |
| RV002 | 1-226-774-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE 47K |
| RV003 | 1-226-702-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE 2.2K |
| RV004 | 1-226-774-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE 47K |
| RV005 | 1-226-770-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE 470 |
| RV006 | 1-226-772-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE 4.7K |
| RV007 | 1-226-775-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE 100K |
| RV008 | 1-226-775-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE 100K |
| RV009 | 1-226-774-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE 47K |
| RV010 | 1-226-773-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE 22K |
| RV011 | 1-226-708-00 | RES, ADJ, SOLID 2.2K |
| RV012 | 1-226-706-00 | RES, ADJ, SOLID 470 |
| RV013 | 1-226-702-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE 2.2K |
| RV014 | 1-226-703-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE 10K |
| RV015 | 1-226-703-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE 10K |
| RV016 | 1-226-708-00 | RES, ADJ, SOLID 2.2K |
| RV017 | 1-226-707-00 | RES, ADJ, SOLID 1K |
| RV018 | 1-226-703-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE 10K |
| RV019 | 1-226-773-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE 22K |
| RV020 | 1-226-709-00 | RES, ADJ, SOLID 4.7K |
| RV021 | 1-226-715-00 | RES, ADJ, SOLID 470K |
| RV022 | 1-226-774-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE 47K |
| RV023 | 1-226-774-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE 47K |
| RV024 | 1-226-773-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE 22K |
| RV025 | 1-226-773-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE 22K |
| RV026 | 1-228-543-00 | RES, VAR, CARBON 100K |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|

SCHALTER

| | | |
|---|---|---|
| SW001 | 1-552-821-00 | SWITCH, SLIDE |

TRANSFORMATOR

| | | |
|---|---|---|
| T001 | 1-426-093-00 | COIL, REC C BPT |

QUARZOSZILLATOR

| | | |
|---|---|---|
| X001 | 1-527-345-00 | CRYSTAL, OSC 4.43MHZ |

**********

♣:A-6711-356-A PLATINE RP-7, BESTÜCKT
**********

KONDENSATOREN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| C701 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V |
| C702 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V |
| C703 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V |
| C704 | 1-123-611-00 | ELECT | 1MF | 20% | 50V |
| C705 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V |
| C706 | 1-123-622-00 | ELECT | 22MF | 20% | 16V |
| C707 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V |
| C708 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V |
| C709 | 1-123-611-00 | ELECT | 1MF | 20% | 50V |
| C712 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V |
| C713 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V |
| C714 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V |
| C715 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V |
| C716 | 1-102-951-00 | CERAMIC | 15PF | 5% | 50V |
| C717 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V |
| C718 | 1-123-612-00 | ELECT | 2.2MF | 20% | 50V |
| C719 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V |
| C720 | 1-123-612-00 | ELECT | 2.2MF | 20% | 50V |
| C721 | 1-102-951-00 | CERAMIC | 15PF | 5% | 50V |
| C722 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V |
| C723 | 1-102-951-00 | CERAMIC | 15PF | 5% | 50V |
| C724 | 1-123-612-00 | ELECT | 2.2MF | 20% | 50V |
| C725 | 1-123-612-00 | ELECT | 2.2MF | 20% | 50V |
| C726 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V |
| C727 | 1-102-821-00 | CERAMIC | 360PF | 5% | 50V |
| C729 | 1-123-617-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C730 | 1-102-824-00 | CERAMIC | 430PF | 5% | 50V |
| C731 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V |
| C732 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V |
| C733 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V |
| C734 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V |
| C735 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V |
| C736 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V |
| C737 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V |
| C738 | 1-101-890-00 | CERAMIC | 75PF | 5% | 50V |
| C739 | 1-102-824-00 | CERAMIC | 430PF | 5% | 50V |
| C740 | 1-102-973-00 | CERAMIC | 100PF | 5% | 50V |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|---|
| C741 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V | |
| C742 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V | |
| C743 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V | |
| C744 | 1-123-820-00 | ELECT | 33MF | 20% | 16V | |
| C745 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V | |
| C746 | 1-123-622-00 | ELECT | 22MF | 20% | 16V | |
| C748 | 1-123-622-00 | ELECT | 22MF | 20% | 16V | |
| C749 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V | |
| C750 | 1-123-622-00 | ELECT | 22MF | 20% | 16V | |
| C751 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V | |
| C752 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V | |
| C753 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V | |
| C754 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V | |
| C755 | 1-161-059-00 | CERAMIC | 0.047MF | 10% | 50V | |
| C756 | 1-161-025-00 | CERAMIC | 0.1MF | 10% | 25V | |
| C757 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V | |
| C758 | 1-123-622-00 | ELECT | 22MF | 20% | 16V | |
| C759 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V | |
| C760 | 1-123-617-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V | |
| C761 | 1-102-959-00 | CERAMIC | 22PF | 5% | 50V | |
| C762 | 1-102-959-00 | CERAMIC | 22PF | 5% | 50V | |
| C763 | 1-102-959-00 | CERAMIC | 22PF | 5% | 50V | |
| C764 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V | |
| C765 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V | |
| C766 | 1-101-890-00 | CERAMIC | 75PF | 5% | 50V | |
| C767 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V | |

## STECKER

| | | | |
|---|---|---|---|
| CN701♣ | 1-560-463-00 | PIN, CONNECTOR | 8P |
| CN702♣ | 1-560-463-00 | PIN, CONNECTOR | 8P |
| CN703♣ | 1-560-461-00 | PIN, CONNECTOR | 5P |
| CN704♣ | 1-560-464-00 | PIN, CONNECTOR | 10P |

## DIODEN

| | | |
|---|---|---|
| D701 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 |
| D702 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 |

## IC

| | | |
|---|---|---|
| IC701 | 8-759-908-63 | IC CX-863 |

## SPULEN

| | | | |
|---|---|---|---|
| L701 | 1-408-421-00 | MICRO INDUCTOR | 100UH |
| L702 | 1-408-397-00 | MICRO INDUCTOR | 1UH |
| L703 | 1-408-421-00 | MICRO INDUCTOR | 100UH |
| L704 | 1-408-397-00 | MICRO INDUCTOR | 1UH |
| L705 | 1-408-421-00 | MICRO INDUCTOR | 100UH |
| L706 | 1-408-397-00 | MICRO INDUCTOR | 1UH |
| L707 | 1-408-423-00 | MICRO INDUCTOR | 150UH |
| L708 | 1-408-414-00 | MICRO INDUCTOR | 27UH |
| L709 | 1-408-414-00 | MICRO INDUCTOR | 27UH |
| L710 | 1-408-414-00 | MICRO INDUCTOR | 27UH |
| L711 | 1-408-421-00 | MICRO INDUCTOR | 100UH |
| L712 | 1-408-421-00 | MICRO INDUCTOR | 100UH |
| L713 | 1-408-423-00 | MICRO INDUCTOR | 150UH |
| L714 | 1-408-421-00 | MICRO INDUCTOR | 100UH |

## TRANSISTOREN

| | | | |
|---|---|---|---|
| Q701 | 8-765-422-00 | TRANSISTOR | 2SK152-2 |
| Q703 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR | 2SC2785 |
| Q704 | 8-729-603-50 | TRANSISTOR | 2SC403SP |
| Q705 | 8-765-422-00 | TRANSISTOR | 2SK152-2 |
| Q706 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR | 2SC2785 |
| Q707 | 8-729-603-50 | TRANSISTOR | 2SC403SP |
| Q708 | 8-765-422-00 | TRANSISTOR | 2SK152-2 |
| Q710 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR | 2SC2785 |
| Q711 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR | 2SC2785 |
| Q712 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR | 2SC2785 |
| Q713 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR | 2SC2785 |
| Q714 | 8-729-603-50 | TRANSISTOR | 2SC403SP |
| Q715 | 8-729-603-50 | TRANSISTOR | 2SC403SP |
| Q716 | 8-729-603-50 | TRANSISTOR | 2SC403SP |
| Q717 | 8-729-603-50 | TRANSISTOR | 2SC403SP |
| Q718 | 8-729-374-02 | TRANSISTOR | 2SB740 |
| Q719 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR | 2SC2785 |

## WIDERSTÄNDE

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| R701 | 1-246-796-00 | CARBON | 12K | 1/8W |
| R702 | 1-246-850-00 | CARBON | 3.6K | 1/8W |
| R703 | 1-246-780-00 | CARBON | 560 | 1/8W |
| R704 | 1-246-778-00 | CARBON | 390 | 1/8W |
| R706 | 1-246-850-00 | CARBON | 3.6K | 1/8W |
| R707 | 1-246-836-00 | CARBON | 240 | 1/8W |
| R709 | 1-246-796-00 | CARBON | 12K | 1/8W |
| R710 | 1-246-780-00 | CARBON | 560 | 1/8W |
| R712 | 1-246-850-00 | CARBON | 3.6K | 1/8W |
| R713 | 1-246-778-00 | CARBON | 390 | 1/8W |
| R716 | 1-246-850-00 | CARBON | 3.6K | 1/8W |
| R717 | 1-246-836-00 | CARBON | 240 | 1/8W |
| R718 | 1-246-796-00 | CARBON | 12K | 1/8W |
| R719 | 1-246-850-00 | CARBON | 3.6K | 1/8W |
| R720 | 1-246-780-00 | CARBON | 560 | 1/8W |
| R722 | 1-246-778-00 | CARBON | 390 | 1/8W |
| R725 | 1-246-843-00 | CARBON | 910 | 1/8W |
| R726 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | 1/8W |
| R727 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | 1/8W |
| R728 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | 1/8W |
| R729 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | 1/8W |
| R730 | 1-246-846-00 | CARBON | 1.6K | 1/8W |
| R731 | 1-246-785-00 | CARBON | 1.5K | 1/8W |
| R732 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | 1/8W |
| R733 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | 1/8W |
| R734 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | 1/8W |
| R735 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | 1/8W |
| R736 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W |
| R737 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W |

# RP-7 AM-1

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|---|
| R738 | 1-246-775-00 | CARBON | 220 | | 1/8W | |
| R739 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | | 1/8W | |
| R740 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W | |
| R741 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | | 1/8W | |
| R742 | 1-246-772-00 | CARBON | 120 | | 1/8W | |
| R743 | 1-246-835-00 | CARBON | 200 | | 1/8W | |
| R744 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | | 1/8W | |
| R745 | ⚠1-247-031-00 | CARBON | 27 | 5% | 1/8W | F |
| R746 | 1-246-845-00 | CARBON | 1.3K | | 1/8W | |
| R747 | 1-246-851-00 | CARBON | 4.3K | | 1/8W | |
| R748 | ⚠1-247-031-00 | CARBON | 27 | 5% | 1/8W | F |
| R749 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W | |
| R750 | 1-246-835-00 | CARBON | 200 | | 1/8W | |
| R751 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W | |
| R752 | 1-246-853-00 | CARBON | 6.2K | | 1/8W | |
| R753 | 1-246-853-00 | CARBON | 6.2K | | 1/8W | |
| R754 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W | |
| R755 | 1-246-777-00 | CARBON | 330 | | 1/8W | |
| R756 | 1-246-853-00 | CARBON | 6.2K | | 1/8W | |
| R757 | 1-246-785-00 | CARBON | 1.5K | | 1/8W | |
| R758 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W | |
| R759 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W | |
| R760 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | | 1/8W | |
| R761 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | | 1/8W | |
| R762 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W | |
| R763 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W | |

## POTENTIOMETER

| | | |
|---|---|---|
| RV701 | 1-226-702-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE 2.2K |
| RV702 | 1-226-702-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE 2.2K |
| RV703 | 1-226-702-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE 2.2K |
| RV704 | 1-226-702-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE 2.2K |
| RV705 | 1-226-702-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE 2.2K |

## TRANSFORMATOREN

| | | |
|---|---|---|
| T701 | 1-427-522-00 | TRANSFORMER, INPUT OUTPUT |
| T702 | 1-427-521-00 | TRANSFORMER |
| T703 | 1-427-521-00 | TRANSFORMER |
| T704 | 1-409-352-00 | COIL, TRAP |
| T705 | 1-409-353-00 | COIL, TRAP |

**********

♣:A-6713-135-A **PLATINE AM-1, BESTÜCKT**
**********

♣:3-675-552-00 CASE (A) (MAIN), SHIELD, AM
♣:3-675-553-00 LID, UPPER, SHIELD CASE(A), AM
♣:3-675-554-00 CASE (B) (MAIN), SHIELD, AM
♣:3-675-555-00 LID, UPPER, SHIELD CASE(B), AM

## KONDENSATOREN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| C402 | 1-161-039-00 | CERAMIC | 0.001MF | 10% | 25V |
| C403 | 1-161-039-00 | CERAMIC | 0.001MF | 10% | 25V |
| C501 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C502 | 1-123-307-00 | ELECT | 100MF | 20% | 10V |
| C504 | 1-123-307-00 | ELECT | 100MF | 20% | 10V |
| C505 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C505 | 1-131-404-00 | ELECT(SOLID) | 0.22MF | 10% | 25V |
| C515 | 1-161-039-00 | CERAMIC | 0.001MF | 10% | 25V |
| C516 | 1-130-627-00 | MYLAR | 0.039MF | 5% | 50V |
| C517 | 1-130-480-00 | MYLAR | 0.0056MF | 5% | 50V |
| C518 | 1-130-495-00 | MYLAR | 0.1MF | 5% | 50V |
| C519 | 1-130-483-51 | MYLAR | 0.01MF | 5% | 50V |
| C520 | 1-123-340-00 | ELECT | 4.7MF | 20% | 35V |
| C521 | 1-123-295-00 | ELECT | 100MF | 20% | 6.3V |
| C522 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C523 | 1-123-340-00 | ELECT | 4.7MF | 20% | 35V |
| C524 | 1-123-381-00 | ELECT | 2.2MF | 20% | 50V |
| C525 | 1-102-978-00 | CERAMIC | 220PF | 5% | 50V |
| C526 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C527 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C528 | 1-102-978-00 | CERAMIC | 220PF | 5% | 50V |
| C529 | 1-123-381-00 | ELECT | 2.2MF | 20% | 50V |
| C530 | 1-123-340-00 | ELECT | 4.7MF | 20% | 35V |
| C531 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C532 | 1-123-295-00 | ELECT | 100MF | 20% | 6.3V |
| C533 | 1-123-340-00 | ELECT | 4.7MF | 20% | 35V |
| C534 | 1-130-483-51 | MYLAR | 0.01MF | 5% | 50V |
| C535 | 1-130-495-00 | MYLAR | 0.1MF | 5% | 50V |
| C536 | 1-161-039-00 | CERAMIC | 0.001MF | 10% | 25V |
| C537 | 1-130-627-00 | MYLAR | 0.039MF | 5% | 50V |
| C538 | 1-130-480-00 | MYLAR | 0.0056MF | 5% | 50V |
| C554 | 1-123-306-00 | ELECT | 47MF | 20% | 10V |
| C555 | 1-123-307-00 | ELECT | 100MF | 20% | 10V |
| C556 | 1-123-330-00 | ELECT | 22MF | 20% | 16V |
| C558 | 1-123-379-00 | ELECT | 0.47MF | 20% | 50V |
| C559 | 1-123-379-00 | ELECT | 0.47MF | 20% | 50V |
| C560 | 1-123-294-00 | ELECT | 47MF | 20% | 6.3V |
| C561 | 1-123-330-00 | ELECT | 22MF | 20% | 16V |
| C562 | 1-123-307-00 | ELECT | 100MF | 20% | 10V |
| C563 | 1-123-306-00 | ELECT | 47MF | 20% | 10V |
| C564 | 1-102-980-00 | CERAMIC | 270PF | 5% | 50V |
| C565 | 1-102-980-00 | CERAMIC | 270PF | 5% | 50V |
| C568 | 1-130-477-00 | MYLAR | 0.0033MF | 5% | 50V |
| C569 | 1-130-479-00 | MYLAR | 0.0047MF | 5% | 50V |
| C570 | 1-129-709-00 | FILM | 0.0039MF | 10% | 630V |
| C571 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C572 | 1-123-332-00 | ELECT | 47MF | 20% | 16V |
| C574 | 1-102-824-00 | CERAMIC | 430PF | 5% | 50V |
| C575 | 1-102-116-00 | CERAMIC | 680PF | 10% | 50V |
| C577 | 1-123-294-00 | ELECT | 47MF | 20% | 6.3V |
| C578 | 1-102-115-00 | CERAMIC | 560PF | 10% | 50V |
| C579 | 1-130-488-00 | MYLAR | 0.027MF | 5% | 50V |
| C580 | 1-102-973-00 | CERAMIC | 100PF | 5% | 50V |
| C581 | 1-130-473-51 | MYLAR | 0.0015MF | 5% | 50V |
| C582 | 1-130-482-00 | MYLAR | 0.0082MF | 5% | 50V |
| C583 | 1-102-947-00 | CERAMIC | 10PF | 5% | 50V |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|
| C584 | 1-102-824-00 | CERAMIC | 430PF | 5% | 50V |
| C585 | 1-102-116-00 | CERAMIC | 680PF | 10% | 50V |
| C590 | 1-102-973-00 | CERAMIC | 100PF | 5% | 50V |
| C591 | 1-130-473-51 | MYLAR | 0.0015MF | 5% | 50V |
| C592 | 1-130-482-00 | MYLAR | 0.0082MF | 5% | 50V |
| C593 | 1-102-947-00 | CERAMIC | 10PF | 5% | 50V |
| C594 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C595 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C596 | 1-123-379-00 | ELECT | 0.47MF | 20% | 50V |
| C597 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C598 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C599 | 1-123-379-00 | ELECT | 0.47MF | 20% | 50V |
| C600 | 1-123-340-00 | ELECT | 4.7MF | 20% | 35V |
| C601 | 1-123-294-00 | ELECT | 47MF | 20% | 6.3V |
| C602 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C603 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C604 | 1-123-380-00 | ELECT | 1MF | 20% | 50V |
| C605 | 1-123-389-00 | ELECT | 1MF | 20% | 50V |
| C606 | 1-123-333-00 | ELECT | 100MF | 20% | 16V |
| C607 | 1-123-332-00 | ELECT | 47MF | 20% | 16V |
| C608 | 1-123-306-00 | ELECT | 47MF | 20% | 10V |
| C609 | 1-123-306-00 | ELECT | 47MF | 20% | 10V |
| C610 | 1-123-332-00 | ELECT | 47MF | 20% | 16V |
| C611 | 1-123-332-00 | ELECT | 47MF | 20% | 16V |
| C612 | 1-102-116-00 | CERAMIC | 680PF | 10% | 50V |
| C613 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C614 | 1-131-404-00 | ELECT(SOLID) | 0.22MF | 10% | 25V |
| C615 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C616 | 1-123-380-00 | ELECT | 1MF | 20% | 50V |
| C617 | 1-123-380-00 | ELECT | 1MF | 20% | 50V |
| C618 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C619 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C621 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C623 | 1-161-021-00 | CERAMIC | 0.047MF | 10% | 25V |
| C626 | 1-123-306-00 | ELECT | 47MF | 20% | 10V |
| C631 | 1-161-039-00 | CERAMIC | 0.001MF | 10% | 25V |
| C632 | 1-161-023-00 | CERAMIC | 0.068MF | 10% | 25V |
| C633 | 1-102-117-00 | CERAMIC | 820PF | 10% | 50V |
| C634 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C635 | 1-101-059-00 | CERAMIC | 510PF | 5% | 50V |
| C636 | 1-102-980-00 | CERAMIC | 270PF | 5% | 50V |
| C637 | 1-161-016-00 | CERAMIC | 0.018MF | 10% | 25V |
| C638 | 1-161-039-00 | CERAMIC | 0.001MF | 10% | 25V |
| C639 | 1-161-023-00 | CERAMIC | 0.068MF | 10% | 25V |
| C640 | 1-102-117-00 | CERAMIC | 820PF | 10% | 50V |
| C641 | 1-102-980-00 | CERAMIC | 270PF | 5% | 50V |
| C642 | 1-101-059-00 | CERAMIC | 510PF | 5% | 50V |
| C644 | 1-161-016-00 | CERAMIC | 0.018MF | 10% | 25V |
| C645 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C646 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C652 | 1-161-011-00 | CERAMIC | 0.0068MF | 10% | 25V |
| C653 | 1-161-015-00 | CERAMIC | 0.015MF | 10% | 25V |
| C655 | 1-161-015-00 | CERAMIC | 0.015MF | 10% | 25V |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|
| C801 | 1-161-009-00 | CERAMIC | 0.0047MF | 10% | 25V |
| C802 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C803 | 1-161-021-00 | CERAMIC | 0.047MF | 10% | 25V |
| C807 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C808 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C809 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C810 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C814 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C815 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C827 | 1-131-344-00 | ELECT(SOLID) | 0.33MF | 10% | 25V |
| C828 | 1-131-344-00 | ELECT(SOLID) | 0.33MF | 10% | 25V |
| C831 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C832 | 1-123-332-00 | ELECT | 47MF | 20% | 16V |
| C844 | 1-130-479-00 | MYLAR | 0.0047MF | 5% | 50V |
| C845 | 1-130-473-51 | MYLAR | 0.0015MF | 5% | 50V |
| C851 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C852 | 1-161-021-00 | CERAMIC | 0.047MF | 10% | 25V |
| C853 | 1-123-330-00 | ELECT | 22MF | 20% | 16V |
| C854 | 1-123-308-00 | ELECT | 220MF | 20% | 10V |
| C855 | 1-123-330-00 | ELECT | 22MF | 20% | 16V |
| C861 | 1-123-328-00 | ELECT | 4.7MF | 20% | 25V |

## STECKER

| | | | |
|---|---|---|---|
| CN001♣ | 1-560-591-00 | PIN, CONNECTOR 7P | |
| CN002♣ | 1-560-469-00 | PIN, CONNECTOR 6P | |
| CN003♣ | 1-560-466-00 | PIN, CONNECTOR 3P | |
| CN005♣ | 1-560-467-00 | PIN, CONNECTOR 4P | |
| CN006♣ | 1-560-456-00 | PIN, CONNECTOR 2P | |
| CN007♣ | 1-560-466-00 | PIN, CONNECTOR 3P | |
| CN008♣ | 1-560-469-00 | PIN, CONNECTOR 6P | |
| CN009♣ | 1-560-470-00 | PIN, CONNECTOR 8P | |
| CN010♣ | 1-560-469-00 | PIN, CONNECTOR 6P | |
| CN011♣ | 1-560-471-00 | PIN, CONNECTOR 10P | |

## TRIMMKONDENSATOREN

| | | |
|---|---|---|
| CT501 | 1-141-215-00 | CAP, TRIMMER 100P |
| CT502 | 1-141-215-00 | CAP, TRIMMER 100P |

## DIODEN

| | | |
|---|---|---|
| D504 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 |
| D505 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 |
| D507 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 |
| D508 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 |
| D509 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 |
| D510 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 |
| D511 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 |
| D512 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 |
| D513 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 |
| D514 | 8-719-175-07 | DIODE RD7.5E-B |
| D515 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 |
| D516 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 |
| D517 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 |
| D518 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 |

**AM-1**

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| D519 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D525 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D526 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D527 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D528 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D531 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D532 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D533 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D534 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D551 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D552 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D553 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D554 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D555 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D560 | 8-719-113-07 | DIODE RD13E-B | |
| D561 | 8-719-113-07 | DIODE RD13E-B | |
| D562 | 8-719-113-07 | DIODE RD13E-B | |
| D563 | 8-719-113-07 | DIODE RD13E-B | |
| D571 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| | | **ICs** | |
| IC501 | 8-759-240-52 | IC TC4052BP | |
| IC506 | 8-759-240-53 | IC TC4053BP | |
| IC507 | =>8-759-905-71 | IC NE571N | |
| IC508 | 8-759-240-53 | IC TC4053BP | |
| IC509 | 8-759-145-58 | IC UPC4558C | |
| IC510 | 8-759-145-58 | IC UPC4558C | |
| IC511 | 8-759-145-58 | IC UPC4558C | |
| IC512 | 8-759-145-58 | IC UPC4558C | |
| IC513 | 8-759-145-58 | IC UPC4558C | |
| IC520 | 8-759-145-58 | IC UPC4558C | |
| IC521 | 8-759-240-53 | IC TC4053BP | |
| IC522 | 8-759-618-48 | IC M51848L | |
| IC524 | 8-759-240-52 | IC TC4052BP | |
| | | **SPULEN** | |
| L501 | 1-459-351-00 | COIL (WITH CORE) | |
| L502 | 1-459-351-00 | COIL (WITH CORE) | |
| L505 | 1-407-710-00 | MICRO INDUCTOR 270UH | |
| L506 | 1-407-709-00 | MICRO INDUCTOR 220UH | |
| L508 | 1-407-492-00 | MICRO INDUCTOR 1MMH | |
| L509 | 1-407-717-00 | MICRO INDUCTOR 1MMH | |
| L510 | 1-407-494-00 | MICRO INDUCTOR 1.5MMH | |
| L513 | 1-407-718-00 | MICRO INDUCTOR 1.2MMH | |
| L514 | 1-407-717-00 | MICRO INDUCTOR 1MMH | |
| L520 | 1-407-176-XX | MICRO INDUCTOR 390UH | |
| | | **EINSTELLBARE INDUKTIVITÄTEN** | |
| LV501 | 1-408-523-00 | COIL, VARIABLE 22MMH | |
| LV502 | 1-408-523-00 | COIL, VARIABLE 22MMH | |
| LV503 | 1-408-524-00 | INDUCTOR, ADJ | |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| | | **TRANSISTOREN** | |
| Q501 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q503 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q504 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q505 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q506 | =>8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q507 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q508 | =>8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q509 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q511 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q512 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q513 | 8-729-967-32 | TRANSISTOR 2SC2673 | |
| Q515 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q517 | 8-729-988-12 | TRANSISTOR 2SA881 | |
| Q518 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q522 | 8-729-908-62 | TRANSISTOR 2SD786 | |
| Q523 | =>8-729-612-77 | TRANSISTOR 2SA1027R | |
| Q524 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q525 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q529 | 8-729-908-62 | TRANSISTOR 2SD786 | |
| Q530 | =>8-729-612-77 | TRANSISTOR 2SA1027R | |
| Q531 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q532 | 8-729-384-48 | TRANSISTOR 2SA844 | |
| Q533 | 8-729-384-48 | TRANSISTOR 2SA844 | |
| Q534 | 8-729-384-48 | TRANSISTOR 2SA844 | |
| Q535 | 8-729-384-48 | TRANSISTOR 2SA844 | |
| Q536 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q537 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q538 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q539 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q540 | 8-729-967-32 | TRANSISTOR 2SC2673 | |
| Q541 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q542 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q544 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q545 | 8-729-334-58 | TRANSISTOR 2SC1345 | |
| Q546 | 8-729-334-58 | TRANSISTOR 2SC1345 | |
| Q551 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q552 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q553 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q554 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q555 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q556 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q557 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q583 | =>8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q584 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q585 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q586 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q589 | =>8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q601 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q602 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q603 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q604 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| Q605 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q606 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q607 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q608 | =>8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q609 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q610 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q611 | =>8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q612 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q613 | =>8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q614 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q615 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q616 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |

## WIDERSTÄNDE

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|
| R401 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W |
| R402 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W |
| R403 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | 1/8W |
| R404 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | 1/8W |
| R405 | 1-246-798-00 | CARBON | 18K | 1/8W |
| R406 | 1-247-046-00 | CARBON | 270K | 1/8W |
| R407 | 1-246-773-00 | CARBON | 150 | 1/8W |
| R408 | 1-246-800-00 | CARBON | 27K | 1/8W |
| R409 | 1-246-800-00 | CARBON | 27K | 1/8W |
| R410 | 1-247-046-00 | CARBON | 270K | 1/8W |
| R411 | 1-246-798-00 | CARBON | 18K | 1/8W |
| R412 | 1-246-773-00 | CARBON | 150 | 1/8W |
| R413 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | 1/8W |
| R414 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W |
| R415 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | 1/8W |
| R416 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W |
| R417 | 1-246-805-00 | CARBON | 68K | 1/8W |
| R418 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W |
| R419 | 1-246-805-00 | CARBON | 68K | 1/8W |
| R420 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W |
| R421 | 1-246-860-00 | CARBON | 24K | 1/8W |
| R422 | 1-247-046-00 | CARBON | 270K | 1/8W |
| R423 | 1-247-046-00 | CARBON | 270K | 1/8W |
| R424 | 1-246-805-00 | CARBON | 68K | 1/8W |
| R425 | 1-246-797-00 | CARBON | 15K | 1/8W |
| R426 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W |
| R427 | 1-247-046-00 | CARBON | 270K | 1/8W |
| R428 | 1-246-805-00 | CARBON | 68K | 1/8W |
| R429 | 1-246-797-00 | CARBON | 15K | 1/8W |
| R433 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W |
| R434 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W |
| R435 | 1-246-794-00 | CARBON | 8.2K | 1/8W |
| R436 | 1-246-794-00 | CARBON | 8.2K | 1/8W |
| R437 | 1-246-790-00 | CARBON | 3.9K | 1/8W |
| R438 | 1-246-790-00 | CARBON | 3.9K | 1/8W |
| R439 | 1-246-794-00 | CARBON | 8.2K | 1/8W |
| R440 | 1-246-794-00 | CARBON | 8.2K | 1/8W |
| R441 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W |
| R442 | 1-246-794-00 | CARBON | 8.2K | 1/8W |
| R443 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W |
| R444 | 1-246-794-00 | CARBON | 8.2K | 1/8W |
| R445 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | 1/8W |
| R446 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W |
| R447 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W |
| R448 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W |
| R449 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W |
| R450 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | 1/8W |
| R451 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | 1/8W |
| R452 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W |
| R453 | 1-246-805-00 | CARBON | 68K | 1/8W |
| R454 | 1-246-805-00 | CARBON | 68K | 1/8W |
| R455 | 1-246-805-00 | CARBON | 68K | 1/8W |
| R456 | 1-246-794-00 | CARBON | 8.2K | 1/8W |
| R457 | 1-246-811-00 | CARBON | 220K | 1/8W |
| R458 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W |
| R459 | 1-246-805-00 | CARBON | 68K | 1/8W |
| R460 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | 1/8W |
| R461 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | 1/8W |
| R462 | 1-246-805-00 | CARBON | 68K | 1/8W |
| R463 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W |
| R464 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W |
| R465 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W |
| R466 | 1-246-794-00 | CARBON | 8.2K | 1/8W |
| R467 | 1-246-811-00 | CARBON | 220K | 1/8W |
| R468 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | 1/8W |
| R469 | 1-246-805-00 | CARBON | 68K | 1/8W |
| R470 | 1-246-805-00 | CARBON | 68K | 1/8W |
| R471 | 1-246-805-00 | CARBON | 68K | 1/8W |
| R472 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W |
| R473 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W |
| R474 | 1-246-805-00 | CARBON | 68K | 1/8W |
| R475 | 1-246-805-00 | CARBON | 68K | 1/8W |
| R476 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W |
| R477 | 1-246-805-00 | CARBON | 68K | 1/8W |
| R478 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W |
| R479 | 1-246-794-00 | CARBON | 8.2K | 1/8W |
| R480 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | 1/8W |
| R481 | 1-246-811-00 | CARBON | 220K | 1/8W |
| R483 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W |
| R484 | 1-246-805-00 | CARBON | 68K | 1/8W |
| R501 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W |
| R502 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W |
| R516 | 1-246-805-00 | CARBON | 68K | 1/8W |
| R517 | 1-246-811-00 | CARBON | 220K | 1/8W |
| R519 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | 1/8W |
| R520 | 1-246-804-00 | CARBON | 56K | 1/8W |
| R521 | 1-246-808-00 | CARBON | 120K | 1/8W |
| R522 | 1-214-160-00 | METAL | 15K 1% | 1/4W |
| R523 | 1-214-124-00 | METAL | 470 1% | 1/4W |
| R524 | 1-214-160-00 | METAL | 15K 1% | 1/4W |
| R525 | 1-214-167-00 | METAL | 30K 1% | 1/4W |
| R526 | 1-214-174-00 | METAL | 56K 1% | 1/4W |

# AM-1

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|---|
| R527 | 1-246-861-00 | CARBON | 30K | | 1/8W | |
| R528 | 1-246-797-00 | CARBON | 15K | | 1/8W | |
| R529 | 1-246-797-00 | CARBON | 15K | | 1/8W | |
| R530 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | | 1/8W | |
| R531 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | | 1/8W | |
| R532 | 1-246-787-00 | CARBON | 2.2K | | 1/8W | |
| R533 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W | |
| R534 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W | |
| R536 | 1-246-863-00 | CARBON | 43K | | 1/8W | |
| R537 | 1-246-811-00 | CARBON | 220K | | 1/8W | |
| R538 | 1-246-804-00 | CARBON | 56K | | 1/8W | |
| R539 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W | |
| R540 | 1-246-789-00 | CARBON | 3.3K | | 1/8W | |
| R545 | 1-246-789-00 | CARBON | 3.3K | | 1/8W | |
| R546 | 1-246-811-00 | CARBON | 220K | | 1/8W | |
| R547 | 1-246-863-00 | CARBON | 43K | | 1/8W | |
| R548 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W | |
| R549 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W | |
| R550 | 1-246-805-00 | CARBON | 68K | | 1/8W | |
| R551 | 1-246-811-00 | CARBON | 220K | | 1/8W | |
| R554 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | | 1/8W | |
| R555 | 1-246-804-00 | CARBON | 56K | | 1/8W | |
| R556 | 1-246-808-00 | CARBON | 120K | | 1/8W | |
| R557 | 1-214-160-00 | METAL | 15K | 1% | 1/4W | |
| R558 | 1-214-124-00 | METAL | 470 | 1% | 1/4W | |
| R559 | 1-214-160-00 | METAL | 15K | 1% | 1/4W | |
| R560 | 1-214-174-00 | METAL | 56K | 1% | 1/4W | |
| R561 | 1-214-167-00 | METAL | 30K | 1% | 1/4W | |
| R562 | 1-246-861-00 | CARBON | 30K | | 1/8W | |
| R563 | 1-246-797-00 | CARBON | 15K | | 1/8W | |
| R564 | 1-246-797-00 | CARBON | 15K | | 1/8W | |
| R565 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W | |
| R566 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W | |
| R567 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | | 1/8W | |
| R568 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | | 1/8W | |
| R569 | 1-246-787-00 | CARBON | 2.2K | | 1/8W | |
| R569 | 1-246-805-00 | CARBON | 68K | | 1/8W | |
| R573 | 1-246-759-00 | CARBON | 10 | | 1/8W | |
| R574 | 1-246-759-00 | CARBON | 10 | | 1/8W | |
| R575 | 1-246-980-00 | CARBON | 3.3 | 5% | 1/8W | F |
| R577 | 1-246-859-00 | CARBON | 20K | | 1/8W | |
| R580 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W | |
| R582 | 1-246-794-00 | CARBON | 8.2K | | 1/8W | |
| R588 | 1-246-784-00 | CARBON | 1.2K | | 1/8W | |
| R589 | 1-246-784-00 | CARBON | 1.2K | | 1/8W | |
| R590 | 1-246-787-00 | CARBON | 2.2K | | 1/8W | |
| R591 | 1-246-787-00 | CARBON | 2.2K | | 1/8W | |
| R593 | 1-246-804-00 | CARBON | 56K | | 1/8W | |
| R594 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W | |
| R595 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W | |
| R596 | 1-246-519-00 | CARBON | 82K | 5% | 1/4W | |
| R603 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | | 1/8W | |
| R604 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | | 1/8W | |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|---|
| R605 | 1-246-521-00 | CARBON | 100K | 5% | 1/4W | |
| R606 | 1-246-539-00 | CARBON | 560K | 5% | 1/4W | |
| R607 | 1-246-517-00 | CARBON | 68K | 5% | 1/4W | |
| R608 | 1-246-768-00 | CARBON | 56 | | 1/8W | |
| R609 | 1-246-858-00 | CARBON | 16K | | 1/8W | |
| R610 | 1-247-056-00 | CARBON | 360K | | 1/8W | |
| R611 | 1-246-797-00 | CARBON | 15K | | 1/8W | |
| R612 | 1-246-513-00 | CARBON | 47K | 5% | 1/4W | |
| R613 | 1-246-796-00 | CARBON | 12K | | 1/8W | |
| R614 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W | |
| R615 | 1-246-505-00 | CARBON | 22K | 5% | 1/4W | |
| R616 | 1-246-792-00 | CARBON | 5.6K | | 1/8W | |
| R617 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W | |
| R618 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W | |
| R619 | 1-246-519-00 | CARBON | 82K | 5% | 1/4W | |
| R628 | 1-246-521-00 | CARBON | 100K | 5% | 1/4W | |
| R629 | 1-246-539-00 | CARBON | 560K | 5% | 1/4W | |
| R630 | 1-246-517-00 | CARBON | 68K | 5% | 1/4W | |
| R631 | 1-246-768-00 | CARBON | 56 | | 1/8W | |
| R632 | 1-246-858-00 | CARBON | 16K | | 1/8W | |
| R633 | 1-247-056-00 | CARBON | 360K | | 1/8W | |
| R634 | 1-246-797-00 | CARBON | 15K | | 1/8W | |
| R635 | 1-246-513-00 | CARBON | 47K | 5% | 1/4W | |
| R636 | 1-246-796-00 | CARBON | 12K | | 1/8W | |
| R637 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W | |
| R638 | 1-246-505-00 | CARBON | 22K | 5% | 1/4W | |
| R639 | 1-246-792-00 | CARBON | 5.6K | | 1/8W | |
| R640 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W | |
| R641 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | | 1/8W | |
| R642 | 1-246-794-00 | CARBON | 8.2K | | 1/8W | |
| R643 | 1-247-059-00 | CARBON | 620K | | 1/8W | |
| R644 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W | |
| R645 | 1-246-794-00 | CARBON | 8.2K | | 1/8W | |
| R646 | 1-247-059-00 | CARBON | 620K | | 1/8W | |
| R647 | 1-247-053-00 | CARBON | 1M | | 1/8W | |
| R648 | 1-247-053-00 | CARBON | 1M | | 1/8W | |
| R649 | 1-247-047-00 | CARBON | 330K | | 1/8W | |
| R650 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | | 1/8W | |
| R651 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W | |
| R652 | 1-246-789-00 | CARBON | 3.3K | | 1/8W | |
| R653 | 1-247-046-00 | CARBON | 270K | | 1/8W | |
| R654 | 1-246-811-00 | CARBON | 220K | | 1/8W | |
| R655 | 1-246-789-00 | CARBON | 3.3K | | 1/8W | |
| R656 | 1-247-046-00 | CARBON | 270K | | 1/8W | |
| R657 | 1-246-811-00 | CARBON | 220K | | 1/8W | |
| R658 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W | |
| R660 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W | |
| R661 | 1-246-805-00 | CARBON | 68K | | 1/8W | |
| R662 | 1-246-787-00 | CARBON | 2.2K | | 1/8W | |
| R663 | 1-247-048-00 | CARBON | 390K | | 1/8W | |
| R664 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W | |
| R665 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W | |
| R666 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W | |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|
| R668 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R669 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R670 | 1-246-784-00 | CARBON | 1.2K | | 1/8W |
| R671 ⚠ | 1-212-869-51 | FUSIBLE | 33 | 5% | 1/4W F |
| R672 | 1-246-771-00 | CARBON | 100 | | 1/8W |
| R673 | 1-246-788-00 | CARBON | 2.7K | | 1/8W |
| R686 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R687 | 1-246-787-00 | CARBON | 2.2K | | 1/8W |
| R688 | 1-246-811-00 | CARBON | 220K | | 1/8W |
| R689 | 1-246-811-00 | CARBON | 220K | | 1/8W |
| R690 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R691 | 1-246-787-00 | CARBON | 2.2K | | 1/8W |
| R692 | 1-247-059-00 | CARBON | 620K | | 1/8W |
| R693 | 1-247-059-00 | CARBON | 620K | | 1/8W |
| R694 | 1-246-789-00 | CARBON | 3.3K | | 1/8W |
| R695 | 1-246-789-00 | CARBON | 3.3K | | 1/8W |
| R696 | 1-246-792-00 | CARBON | 5.6K | | 1/8W |
| R697 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | | 1/8W |
| R698 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R699 | 1-246-792-00 | CARBON | 5.6K | | 1/8W |
| R700 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | | 1/8W |
| R701 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R704 | 1-246-855-00 | CARBON | 9.1K | | 1/8W |
| R705 | 1-246-777-00 | CARBON | 330 | | 1/8W |
| R706 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W |
| R709 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | | 1/8W |
| R711 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | | 1/8W |
| R714 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R715 | 1-246-771-00 | CARBON | 100 | | 1/8W |
| R716 | 1-246-771-00 | CARBON | 100 | | 1/8W |
| R717 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R721 | 1-246-798-00 | CARBON | 18K | | 1/8W |
| R722 | 1-246-860-00 | CARBON | 24K | | 1/8W |
| R723 | 1-246-861-00 | CARBON | 30K | | 1/8W |
| R724 | 1-246-777-00 | CARBON | 330 | | 1/8W |
| R726 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W |
| R727 | 1-246-797-00 | CARBON | 15K | | 1/8W |
| R728 | 1-246-788-00 | CARBON | 2.7K | | 1/8W |
| R729 | 1-246-771-00 | CARBON | 100 | | 1/8W |
| R730 | 1-246-797-00 | CARBON | 15K | | 1/8W |
| R732 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W |
| R733 | 1-246-797-00 | CARBON | 15K | | 1/8W |
| R734 | 1-246-798-00 | CARBON | 18K | | 1/8W |
| R735 | 1-246-860-00 | CARBON | 24K | | 1/8W |
| R736 | 1-246-861-00 | CARBON | 30K | | 1/8W |
| R737 | 1-246-776-00 | CARBON | 270 | | 1/8W |
| R739 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W |
| R740 | 1-246-797-00 | CARBON | 15K | | 1/8W |
| R741 | 1-246-788-00 | CARBON | 2.7K | | 1/8W |
| R742 | 1-246-771-00 | CARBON | 100 | | 1/8W |
| R743 | 1-246-797-00 | CARBON | 15K | | 1/8W |
| R745 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W |
| R746 | 1-246-797-00 | CARBON | 15K | | 1/8W |
| R747 | 1-246-792-00 | CARBON | 5.6K | | 1/8W |
| R748 | 1-246-792-00 | CARBON | 5.6K | | 1/8W |
| R749 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W |
| R750 | 1-246-852-00 | CARBON | 5.1K | | 1/8W |
| R751 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W |
| R752 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | | 1/8W |
| R753 | 1-246-796-00 | CARBON | 12K | | 1/8W |
| R755 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | | 1/8W |
| R756 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W |
| R757 | 1-246-852-00 | CARBON | 5.1K | | 1/8W |
| R758 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | | 1/8W |
| R759 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W |
| R760 | 1-246-796-00 | CARBON | 12K | | 1/8W |
| R801 ⚠ | 1-213-128-00 | METAL | 56 | 5% | 1W F |
| R802 | 1-246-756-00 | CARBON | 5.6 | | 1/8W |
| R817 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W |
| R818 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W |
| R819 | 1-246-771-00 | CARBON | 100 | | 1/8W |
| R820 | 1-246-805-00 | CARBON | 68K | | 1/8W |
| R821 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W |
| R822 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W |
| R823 | 1-246-805-00 | CARBON | 68K | | 1/8W |
| R826 | 1-246-771-00 | CARBON | 100 | | 1/8W |
| R827 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W |
| R829 | 1-246-794-00 | CARBON | 8.2K | | 1/8W |
| R830 | 1-246-805-00 | CARBON | 68K | | 1/8W |
| R839 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | | 1/8W |
| R840 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | | 1/8W |
| R841 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R842 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W |
| R843 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W |
| R844 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R845 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R846 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W |
| R848 | 1-246-787-00 | CARBON | 2.2K | | 1/8W |
| R849 | 1-246-800-00 | CARBON | 27K | | 1/8W |
| R854 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W |
| R855 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W |
| R856 | 1-246-780-00 | CARBON | 560 | | 1/8W |
| R861 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R862 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | | 1/8W |
| R863 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W |
| R864 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W |
| R865 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R866 | 1-246-800-00 | CARBON | 27K | | 1/8W |
| R867 | 1-246-800-00 | CARBON | 27K | | 1/8W |
| R871 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W |
| R872 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W |
| R873 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W |
| R901 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | | 1/8W |
| R911 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | | 1/8W |

# AM-1 SS-11

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| | | **POTENTIOMETER** | |
| RV501 | 1-224-255-XX | RES, ADJ, SOLID 100K | |
| RV502 | 1-224-254-XX | RES, ADJ, SOLID 47K | |
| RV503 | 1-224-249-XX | RES, ADJ, SOLID 1K | |
| RV504 | 1-224-249-XX | RES, ADJ, SOLID 1K | |
| RV505 | 1-224-254-XX | RES, ADJ, SOLID 47K | |
| RV506 | 1-224-251-XX | RES, ADJ, SOLID 4.7K | |
| RV507 | 1-224-251-XX | RES, ADJ, SOLID 4.7K | |
| RV508 | 1-224-256-XX | RES, ADJ, SOLID 220K | |
| RV509 | 1-224-256-XX | RES, ADJ, SOLID 220K | |
| RV510 | 1-224-255-XX | RES, ADJ, SOLID 100K | |
| RV511 | 1-224-255-XX | RES, ADJ, SOLID 100K | |
| RV512 | 1-224-255-XX | RES, ADJ, SOLID 100K | |
| | | **RELAIS** | |
| RY501 | 1-515-418-00 | RELAY | |
| RY502 | 1-515-418-00 | RELAY | |
| RY503 | 1-515-416-00 | RELAY | |
| RY504 | 1-515-416-00 | RELAY | |
| | | **TRANSFORMATOREN** | |
| T501 | 1-433-237-00 | TRANSFORMER, OSCILLATOR | |
| T503 | 1-409-354-00 | COIL, TRAP | |
| T505 | 1-235-059-00 | COIL, (L.P.F) | |
| T506 | 1-235-059-00 | COIL, (L.P.F) | |
| ********** | | | |
| ♦:A-6715-153-A | | **PLATINE SS-11, BESTÜCKT** ********** | |
| 1-533-162-00 | | HOLDER, FUSE | |
| ♣:3-655-214-00 | | CLIP, CABLE | |
| ♣:3-671-839-00 | | CASE (MAIN), SHIELD, SS-10 | |
| | | **KONDENSATOREN** | |
| C001 | 1-123-820-00 | ELECT 33MF 20% 16V | |
| C002 | 1-161-019-00 | CERAMIC 0.033MF 10% 25V | |
| C003 | 1-123-617-00 | ELECT 10MF 20% 16V | |
| C004 | 1-123-617-00 | ELECT 10MF 20% 16V | |
| C005 | 1-161-039-00 | CERAMIC 0.001MF 10% 25V | |
| C006 | 1-123-333-00 | ELECT 100MF 20% 16V | |
| C007 | 1-123-820-00 | ELECT 33MF 20% 16V | |
| C008 | 1-161-019-00 | CERAMIC 0.033MF 10% 25V | |
| C009 | 1-130-482-00 | MYLAR 0.0082MF 5% 50V | |
| C010 | 1-130-482-00 | MYLAR 0.0082MF 5% 50V | |
| C011 | 1-123-612-00 | ELECT 2.2MF 20% 50V | |
| C012 | 1-123-612-00 | ELECT 2.2MF 20% 50V | |
| C013 | 1-123-611-00 | ELECT 1MF 20% 50V | |
| C014 | 1-123-611-00 | ELECT 1MF 20% 50V | |
| C015 | 1-123-611-00 | ELECT 1MF 20% 50V | |
| C016 | 1-123-611-00 | ELECT 1MF 20% 50V | |
| C017 | 1-123-617-00 | ELECT 10MF 20% 16V | |
| C018 | 1-123-820-00 | ELECT 33MF 20% 16V | |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| C019 | 1-161-019-00 | CERAMIC 0.033MF 10% 25V | |
| C020 | 1-123-820-00 | ELECT 33MF 20% 16V | |
| C021 | 1-161-019-00 | CERAMIC 0.033MF 10% 25V | |
| C022 | 1-123-611-00 | ELECT 1MF 20% 50V | |
| C023 | 1-123-611-00 | ELECT 1MF 20% 50V | |
| C024 | 1-161-009-00 | CERAMIC 0.0047MF 10% 25V | |
| C026 | 1-161-039-00 | CERAMIC 0.001MF 10% 25V | |
| C028 | 1-123-611-00 | ELECT 1MF 20% 50V | |
| C029 | 1-123-613-00 | ELECT 3.3MF 20% 50V | |
| C030 | 1-123-820-00 | ELECT 33MF 20% 16V | |
| C031 | 1-161-019-00 | CERAMIC 0.033MF 10% 25V | |
| C032 | 1-161-019-00 | CERAMIC 0.033MF 10% 25V | |
| C033 | 1-123-820-00 | ELECT 33MF 20% 16V | |
| C034 | 1-161-019-00 | CERAMIC 0.033MF 10% 25V | |
| C035 | 1-161-021-00 | CERAMIC 0.047MF 10% 25V | |
| C036 | 1-161-021-00 | CERAMIC 0.047MF 10% 25V | |
| C037 | 1-161-005-00 | CERAMIC 0.0022MF 10% 25V | |
| C038 | 1-123-616-00 | ELECT 4.7MF 20% 25V | |
| C039 | 1-161-019-00 | CERAMIC 0.033MF 10% 25V | |
| C040 | 1-161-019-00 | CERAMIC 0.033MF 10% 25V | |
| C041 | 1-123-611-00 | ELECT 1MF 20% 50V | |
| C042 | 1-161-025-00 | CERAMIC 0.1MF 10% 25V | |
| C043 | 1-161-025-00 | CERAMIC 0.1MF 10% 25V | |
| C044 | 1-161-005-00 | CERAMIC 0.0022MF 10% 25V | |
| C045 | 1-161-005-00 | CERAMIC 0.0022MF 10% 25V | |
| C301 | 1-161-021-00 | CERAMIC 0.047MF 10% 25V | |
| C302 | 1-130-491-51 | MYLAR 0.047MF 5% 50V | |
| C303 | 1-130-491-51 | MYLAR 0.047MF 5% 50V | |
| C304 | 1-123-613-00 | ELECT 3.3MF 20% 50V | |
| C305 | 1-123-613-00 | ELECT 3.3MF 20% 50V | |
| C306 | 1-123-613-00 | ELECT 3.3MF 20% 50V | |
| C307 | 1-130-483-51 | MYLAR 0.01MF 5% 50V | |
| C308 | 1-161-013-00 | CERAMIC 0.01MF 10% 25V | |
| C309 | 1-130-483-51 | MYLAR 0.01MF 5% 50V | |
| C310 | 1-123-298-00 | ELECT 470MF 20% 6.3V | |
| C311 | 1-161-021-00 | CERAMIC 0.047MF 10% 25V | |
| C312 | 1-161-017-00 | CERAMIC 0.022MF 10% 25V | |
| C317 | 1-123-611-00 | ELECT 1MF 20% 50V | |
| C318 | 1-123-618-00 | ELECT 22MF 20% 6.3V | |
| C319 | 1-123-333-00 | ELECT 100MF 20% 16V | |
| C321 | 1-123-820-00 | ELECT 33MF 20% 16V | |
| C322 | 1-123-820-00 | ELECT 33MF 20% 16V | |
| C323 | 1-161-021-00 | CERAMIC 0.047MF 10% 25V | |
| C324 | 1-123-616-00 | ELECT 4.7MF 20% 25V | |
| C325 | 1-130-483-51 | MYLAR 0.01MF 5% 50V | |
| C326 | 1-123-822-00 | ELECT 47MF 20% 10V | |
| C327 | 1-123-612-00 | ELECT 2.2MF 20% 50V | |
| C328 | 1-131-345-00 | ELECT(SOLID) 0.47MF 10% 25V | |
| C329 | 1-161-019-00 | CERAMIC 0.033MF 10% 25V | |
| C330 | 1-123-617-00 | ELECT 10MF 20% 16V | |
| C331 | 1-161-017-00 | CERAMIC 0.022MF 10% 25V | |
| C332 | 1-161-016-00 | CERAMIC 0.018MF 10% 25V | |
| C333 | 1-161-002-00 | CERAMIC 0.0012MF 10% 25V | |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|
| C334 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V |
| C335 | 1-130-494-51 | MYLAR | 0.082MF | 5% | 50V |
| C336 | 1-123-613-00 | ELECT | 3.3MF | 20% | 50V |
| C337 | 1-102-978-00 | CERAMIC | 220PF | 5% | 50V |
| C338 | 1-123-297-00 | ELECT | 330MF | 20% | 6.3V |
| C339 | 1-131-375-00 | TANTALUM | 4.7MF | 20% | 10V |
| C340 | 1-131-375-00 | TANTALUM | 4.7MF | 20% | 10V |
| C341 | 1-130-489-51 | MYLAR | 0.033MF | 5% | 50V |
| C342 | 1-123-622-00 | ELECT | 22MF | 20% | 16V |
| C343 | 1-123-647-00 | ELECT | 47MF | 20% | 6.3V |
| C344 | 1-123-661-00 | ELECT | 100MF | 20% | 6.3V |
| C345 | 1-161-017-00 | CERAMIC | 0.022MF | 10% | 25V |
| C346 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V |
| C347 | 1-161-016-00 | CERAMIC | 0.018MF | 10% | 25V |
| C348 | 1-131-368-00 | TANTALUM | 3.3MF | 20% | 16V |
| C349 | 1-131-347-00 | TANTALUM | 1MF | 20% | 35V |
| C350 | 1-123-647-00 | ELECT | 47MF | 20% | 6.3V |
| C351 | 1-123-612-00 | ELECT | 2.2MF | 20% | 50V |
| C352 | 1-123-821-00 | ELECT | 47MF | 20% | 16V |
| C353 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V |
| C354 | 1-102-114-00 | CERAMIC | 470PF | 10% | 50V |
| C355 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V |
| C356 | 1-123-647-00 | ELECT | 47MF | 20% | 6.3V |
| C357 | 1-123-616-00 | ELECT | 4.7MF | 20% | 25V |
| C361 | 1-123-616-00 | ELECT | 4.7MF | 20% | 25V |
| C362 | 1-123-612-00 | ELECT | 2.2MF | 20% | 50V |
| C370 | 1-161-021-00 | CERAMIC | 0.047MF | 10% | 25V |
| C371 | 1-161-021-00 | CERAMIC | 0.047MF | 10% | 25V |
| C373 | 1-123-616-00 | ELECT | 4.7MF | 20% | 25V |
| C374 | 1-161-021-00 | CERAMIC | 0.047MF | 10% | 25V |
| C401 | 1-130-499-51 | MYLAR | 0.22MF | 5% | 50V |
| C402 | 1-123-616-00 | ELECT | 4.7MF | 20% | 25V |
| C403 | 1-130-477-00 | MYLAR | 0.0033MF | 5% | 50V |
| C404 | 1-130-483-51 | MYLAR | 0.01MF | 5% | 50V |
| C405 | 1-123-298-00 | ELECT | 470MF | 20% | 6.3V |
| C601 | 1-161-021-00 | CERAMIC | 0.047MF | 10% | 25V |
| C602 | 1-161-021-00 | CERAMIC | 0.047MF | 10% | 25V |
| C603 | 1-161-021-00 | CERAMIC | 0.047MF | 10% | 25V |
| C604 | 1-101-880-00 | CERAMIC | 47PF | 5% | 50V |
| C605 | 1-101-880-00 | CERAMIC | 47PF | 5% | 50V |
| C606 | 1-161-021-00 | CERAMIC | 0.047MF | 10% | 25V |
| C607 | 1-123-611-00 | ELECT | 1MF | 20% | 50V |
| C608 | 1-123-820-00 | ELECT | 33MF | 20% | 16V |
| C609 | 1-123-566-00 | ELECT | 2200MF | 20% | 16V |
| C610 | 1-161-021-00 | CERAMIC | 0.047MF | 10% | 25V |
| C611 | 1-161-021-00 | CERAMIC | 0.047MF | 10% | 25V |
| C612 | 1-161-021-00 | CERAMIC | 0.047MF | 10% | 25V |
| C613 | 1-123-613-00 | ELECT | 3.3MF | 20% | 50V |
| C614 | 1-161-021-00 | CERAMIC | 0.047MF | 10% | 25V |
| C615 | 1-161-021-00 | CERAMIC | 0.047MF | 10% | 25V |
| C616 | 1-161-021-00 | CERAMIC | 0.047MF | 10% | 25V |
| C617 | 1-123-617-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C618 | 1-123-822-00 | ELECT | 47MF | 20% | 10V |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|
| C619 | 1-123-819-00 | ELECT | 33MF | 20% | 25V |
| C620 | 1-123-819-00 | ELECT | 33MF | 20% | 25V |
| C621 | 1-161-023-00 | CERAMIC | 0.068MF | 10% | 25V |
| C622 | 1-123-610-00 | ELECT | 0.47MF | 20% | 50V |
| C623 | 1-161-021-00 | CERAMIC | 0.047MF | 10% | 25V |
| C624 | 1-102-951-00 | CERAMIC | 15PF | 5% | 50V |
| C625 | 1-161-017-00 | CERAMIC | 0.022MF | 10% | 25V |

## STECKER

| | | | |
|---|---|---|---|
| CN001♦ | 1-560-466-00 | PIN, CONNECTOR | 3P |
| CN002♦ | 1-560-466-00 | PIN, CONNECTOR | 3P |
| CN003♦ | 1-560-469-00 | PIN, CONNECTOR | 6P |
| CN301♦ | 1-560-467-00 | PIN, CONNECTOR | 4P |
| CN302♦ | 1-560-466-00 | PIN, CONNECTOR | 3P |
| CN303♦ | 1-560-467-00 | PIN, CONNECTOR | 4P |
| CN304♦ | 1-560-456-00 | PIN, CONNECTOR | 2P |
| CN305♦ | 1-560-467-00 | PIN, CONNECTOR | 4P |
| CN306♦ | 1-560-466-00 | PIN, CONNECTOR | 3P |
| CN307♦ | 1-560-467-00 | PIN, CONNECTOR | 4P |
| CN308♦ | 1-560-472-00 | PIN, CONNECTOR | 12P |
| CN310♦ | 1-560-466-00 | PIN, CONNECTOR | 3P |
| CN601♦ | 1-560-468-00 | PIN, CONNECTOR | 5P |
| CN602♦ | 1-560-470-00 | PIN, CONNECTOR | 8P |
| CN604♦ | 1-560-466-00 | PIN, CONNECTOR | 3P |
| CN610 | 1-560-470-00 | PIN, CONNECTOR | 8P |
| CN612♦ | 1-560-467-00 | PIN, CONNECTOR | 4P |
| CN613♦ | 1-560-470-00 | PIN, CONNECTOR | 8P |
| CN614♦ | 1-560-468-00 | PIN, CONNECTOR | 5P |
| CN616♦ | 1-560-591-00 | PIN, CONNECTOR | 7P |
| CN617♦ | 1-560-466-00 | PIN, CONNECTOR | 3P |
| CN618♦ | 1-560-466-00 | PIN, CONNECTOR | 3P |
| CN619♦ | 1-560-466-00 | PIN, CONNECTOR | 3P |
| CN620♦ | 1-560-468-00 | PIN, CONNECTOR | 5P |
| CN622♦ | 1-560-591-00 | PIN, CONNECTOR | 7P |
| CN623♦ | 1-560-471-00 | PIN, CONNECTOR | 10P |
| CN624♦ | 1-560-467-00 | PIN, CONNECTOR | 4P |
| CN625♦ | 1-560-470-00 | PIN, CONNECTOR | 8P |
| CN626♦ | 1-560-470-00 | PIN, CONNECTOR | 8P |
| CN627♦ | 1-560-469-00 | PIN, CONNECTOR | 6P |
| CN628 | 1-561-703-00 | CONNECTOR, DIN | 8P |
| CN701 | 1-560-471-00 | PIN, CONNECTOR | 10P |

## DIODEN

| | | |
|---|---|---|
| D001 | 8-719-911-06 | DIODE 1SS106 |
| D002 | 8-719-911-06 | DIODE 1SS106 |
| D003 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 |
| D008 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 |
| D009 | 8-719-982-04 | DIODE ERB81-004 |
| D010 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 |
| D012 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 |
| D013 | 8-719-982-04 | DIODE ERB81-004 |
| D014 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 |
| D015 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 |

# SS-11

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| D301 | 8-719-911-06 | DIODE 1SS106 | |
| D302 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D303 | 8-719-982-04 | DIODE ERB81-004 | |
| D304 | 8-719-113-07 | DIODE RD13E-B | |
| D308 | 8-719-911-06 | DIODE 1SS106 | |
| D309 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D310 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D311 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D312 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D313 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D314 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D315 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D316 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D318 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D319 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D401 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D402 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D403 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D602 | 8-719-911-06 | DIODE 1SS106 | |
| D604 | 8-719-200-02 | DIODE 10E2 | |
| D605 | 8-719-200-02 | DIODE 10E2 | |
| D606 | 8-719-200-02 | DIODE 10E2 | |
| D607 | 8-719-200-02 | DIODE 10E2 | |
| D608 | 8-719-200-02 | DIODE 10E2 | |
| D611 | 8-719-200-02 | DIODE 10E2 | |
| D612 | 8-719-200-02 | DIODE 10E2 | |
| D613 | 8-719-200-02 | DIODE 10E2 | |
| D614 | 8-719-200-02 | DIODE 10E2 | |
| D617 | 8-719-200-02 | DIODE 10E2 | |
| D618 | 8-719-200-02 | DIODE 10E2 | |
| D619 | 8-719-200-02 | DIODE 10E2 | |
| D620 | 8-719-200-02 | DIODE 10E2 | |
| D621 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D622 | 8-719-100-58 | DIODE RD10E-B3 | |

## SICHERUNGEN

| | | | |
|---|---|---|---|
| F001 ⚠ | 1-532-610-00 | FUSE, TIME-LAG | T100MMA |
| F601 ⚠ | 1-532-203-00 | FUSE, TIME-LAG | T2A |
| F602 ⚠ | 1-532-279-00 | FUSE, TIME-LAG | T500MMA |
| F603 ⚠ | 1-532-237-00 | FUSE, TIME-LAG | T3.15A |

## ICs

| | | | |
|---|---|---|---|
| IC001 | 8-759-103-93 | IC UPC393C | |
| IC002 | 8-759-132-40 | IC UPC324C | |
| IC003 | 8-759-132-40 | IC UPC324C | |
| IC004 | 8-759-103-93 | IC UPC393C | |
| IC005 | 8-743-980-00 | IC BX-3980 | |
| IC006 | 8-743-976-00 | IC BX-3976 | |
| IC301 | 8-751-940-03 | IC CX-194A-3 | |
| IC302 | 8-741-104-30 | IC BX-1043 | |
| IC303 | 8-743-983-00 | IC BX-3983 | |
| IC304 | 8-759-132-40 | IC UPC324C | |
| IC305 | 8-759-904-94 | IC TL494CN | |
| IC306 | 8-743-978-00 | IC BX-3978 | |
| IC307 | 8-759-240-30 | IC TC4030BP | |
| IC308 | 8-759-240-53 | IC TC4053BP | |
| IC309 | 8-741-103-90 | IC BX-1039 | |
| IC310 | 8-743-981-00 | IC BX-3981 | |
| IC311 | 8-741-103-80 | IC BX-1038 | |
| IC312 | 8-759-250-26 | IC TC5026BP | |
| IC313 | 8-759-240-51 | IC TC4051BP | |
| IC314 | 8-741-013-00 | IC BX-1013 | |
| IC601 | 8-759-903-45 | IC MB88401-127M | |
| IC602 | 8-759-903-62 | IC MB88401-128M | |
| IC603 | 8-759-903-63 | IC MB88401-129M | |
| IC604 | 8-759-103-93 | IC UPC393C | |
| IC605 | 8-741-104-70 | IC BX-1047 | |
| IC606 | 8-759-220-04 | IC TC40H004P | |
| IC607 | 8-759-987-58 | IC MB8758 | |
| IC608 | 8-759-240-13 | IC TC4013BP | |
| IC609 | 8-759-987-58 | IC MB8758 | |
| IC610 | 8-741-101-60 | IC BX-1016 | |
| IC611 | 8-759-240-49 | IC TC4049BP | |
| IC612 | 8-759-240-69 | IC TC4069UBP | |

## SPULEN

| | | | |
|---|---|---|---|
| L001 | 1-408-519-00 | COIL, CHOKE | |
| L002 | 1-408-519-00 | COIL, CHOKE | |
| L003 | 1-408-519-00 | COIL, CHOKE | |
| L301 | 1-408-518-00 | COIL, CHOKE | |
| L302 | 1-459-232-00 | COIL, CORE | |
| L601 | 1-407-693-00 | MICRO INDUCTOR 10UH | |
| L602 | 1-407-693-00 | MICRO INDUCTOR 10UH | |

## TRANSISTOREN

| | | | |
|---|---|---|---|
| Q001 | 8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q002 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q003 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q004 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q006 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q007 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q008 | 8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q009 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q010 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q011 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q012 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q013 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q014 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q015 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q016 | 8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q017 | 8-729-113-33 | TRANSISTOR 2SB733 | |
| Q018 | 8-729-113-33 | TRANSISTOR 2SB733 | |
| Q019 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q020 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q021 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| Q022 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q023 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q024 | 8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q025 | 8-729-113-33 | TRANSISTOR 2SB733 | |
| Q026 | 8-729-113-33 | TRANSISTOR 2SB733 | |
| Q027 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q028 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q029 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q030 | 8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q031 | 8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q032 | 8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q301 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q302 | 8-729-177-32 | TRANSISTOR 2SD773 | |
| Q303 ⚠ | 8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q304 ⚠ | 8-729-113-33 | TRANSISTOR 2SB733-U2 | |
| Q305 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q307 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q309 | 8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q310 | 8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q311 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q314 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q315 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q317 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q318 | 8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q320 | 8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q321 | 8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q322 | 8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q324 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q325 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q328 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q329 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q330 | 8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q331 | 8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q332 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q333 | 8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q401 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q601 | 8-729-177-23 | TRANSISTOR 2SB772 | |
| Q602 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q603 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q604 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q605 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q606 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q607 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q608 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q609 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q610 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q611 | 8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q612 | 8-729-116-42 | TRANSISTOR 2SD1164 | |
| Q613 | 8-729-116-42 | TRANSISTOR 2SD1164 | |
| Q614 | 8-729-116-42 | TRANSISTOR 2SD1164 | |
| Q615 | 8-729-116-42 | TRANSISTOR 2SD1164 | |
| Q616 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q617 | 8-729-113-33 | TRANSISTOR 2SB733 | |
| Q618 | 8-729-177-32 | TRANSISTOR 2SD773 | |
| Q619 | 8-729-113-33 | TRANSISTOR 2SB733 | |
| Q620 | 8-729-177-32 | TRANSISTOR 2SD773 | |
| Q621 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q622 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q623 | 8-729-113-33 | TRANSISTOR 2SB733 | |
| Q624 | 8-729-177-32 | TRANSISTOR 2SD773 | |
| Q625 | 8-729-113-33 | TRANSISTOR 2SB733 | |
| Q626 | 8-729-177-32 | TRANSISTOR 2SD773 | |
| Q627 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q628 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q629 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q630 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q631 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q632 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |

## WIDERSTÄNDE

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|
| R001 | 1-246-789-00 | CARBON | 3.3K | | 1/8W |
| R002 | 1-246-789-00 | CARBON | 3.3K | | 1/8W |
| R011 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R014 | 1-247-055-00 | CARBON | 300K | | 1/8W |
| R015 | 1-246-809-00 | CARBON | 150K | | 1/8W |
| R016 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W |
| R017 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R018 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W |
| R020 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W |
| R021 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R022 | 1-246-794-00 | CARBON | 8.2K | | 1/8W |
| R023 | 1-246-785-00 | CARBON | 1.5K | | 1/8W |
| R024 | 1-246-790-00 | CARBON | 3.9K | | 1/8W |
| R025 | 1-246-849-00 | CARBON | 3K | | 1/8W |
| R026 | 1-246-798-00 | CARBON | 18K | | 1/8W |
| R027 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W |
| R028 | 1-246-853-00 | CARBON | 6.2K | | 1/8W |
| R029 | 1-246-792-00 | CARBON | 5.6K | | 1/8W |
| R030 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R031 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | | 1/8W |
| R032 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R035 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R037 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W |
| R038 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W |
| R041 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W |
| R042 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W |
| R043 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R044 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R045 | 1-246-449-00 | CARBON | 100 | 5% | 1/4W |
| R046 | 1-246-457-00 | CARBON | 220 | 5% | 1/4W |
| R055 | 1-244-861-00 | CARBON | 330 | 5% | 1/2W |
| R056 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W |
| R057 ⚠ | 1-217-612-00 | WIREWOUND | 0.1 | | 2W |
| R058 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | | 1/8W |
| R059 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | | 1/8W |
| R060 | 1-246-860-00 | CARBON | 24K | | 1/8W |

# SS-11

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|
| R061 | 1-246-800-00 | CARBON | 27K | | 1/8W |
| R064 | 1-247-049-00 | CARBON | 470K | | 1/8W |
| R068 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R071 | 1-247-057-00 | CARBON | 430K | | 1/8W |
| R073 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R074 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W |
| R075 | 1-246-855-00 | CARBON | 9.1K | | 1/8W |
| R080 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W |
| R081 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W |
| R082 | 1-247-049-00 | CARBON | 470K | | 1/8W |
| R083 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | | 1/8W |
| R084 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | | 1/8W |
| R085 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W |
| R089 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R090 | 1-247-049-00 | CARBON | 470K | | 1/8W |
| R091 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W |
| R093 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R094 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R095 | 1-246-449-00 | CARBON | 100 | 5% | 1/4W |
| R096 | 1-246-457-00 | CARBON | 220 | 5% | 1/4W |
| R103 | 1-244-861-00 | CARBON | 330 | 5% | 1/2W |
| R106 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W |
| R108 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R110 | 1-246-811-00 | CARBON | 220K | | 1/8W |
| R111 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R113 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R114 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R115 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | | 1/8W |
| R116 | 1-246-847-00 | CARBON | 2K | | 1/8W |
| R117 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W |
| R118 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W |
| R119 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R120 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R121 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R122 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R301 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W |
| R302 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | | 1/8W |
| R303 | 1-246-797-00 | CARBON | 15K | | 1/8W |
| R304 | 1-246-786-00 | CARBON | 1.8K | | 1/8W |
| R305 | 1-246-848-00 | CARBON | 2.4K | | 1/8W |
| R306 | 1-246-782-00 | CARBON | 820 | | 1/8W |
| R310 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R311 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R312 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R313 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W |
| R314 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R315 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | | 1/8W |
| R316 | 1-246-805-00 | CARBON | 68K | | 1/8W |
| R317 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R318 | 1-246-852-00 | CARBON | 5.1K | | 1/8W |
| R321 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W |
| R322 ⚠ | 1-212-356-00 | METAL | 0.47 | 5% | 1W F |
| R323 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|
| R327 | 1-246-797-00 | CARBON | 15K | | 1/8W |
| R329 ⚠ | 1-212-850-00 | FUSIBLE | 5.1 | 5% | 1/4W F |
| R330 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R331 | 1-246-809-00 | CARBON | 150K | | 1/8W |
| R334 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | | 1/8W |
| R337 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | | 1/8W |
| R338 | 1-246-809-00 | CARBON | 150K | | 1/8W |
| R339 | 1-246-810-00 | CARBON | 180K | | 1/8W |
| R340 | 1-246-788-00 | CARBON | 2.7K | | 1/8W |
| R342 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | | 1/8W |
| R344 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | | 1/8W |
| R345 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | | 1/8W |
| R346 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W |
| R347 | 1-246-806-00 | CARBON | 82K | | 1/8W |
| R348 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | | 1/8W |
| R349 | 1-214-140-00 | METAL | 2.2K | 1% | 1/4W |
| R350 | 1-214-140-00 | METAL | 2.2K | 1% | 1/4W |
| R351 | 1-214-140-00 | METAL | 2.2K | 1% | 1/4W |
| R352 | 1-214-140-00 | METAL | 2.2K | 1% | 1/4W |
| R354 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R355 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R358 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R364 | 1-246-805-00 | CARBON | 68K | | 1/8W |
| R366 | 1-246-858-00 | CARBON | 16K | | 1/8W |
| R369 | 1-246-862-00 | CARBON | 36K | | 1/8W |
| R370 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | | 1/8W |
| R371 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R373 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W |
| R374 | 1-246-804-00 | CARBON | 56K | | 1/8W |
| R375 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R377 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R378 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W |
| R381 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W |
| R382 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R387 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R390 | 1-246-851-00 | CARBON | 4.3K | | 1/8W |
| R394 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | | 1/8W |
| R395 | 1-246-804-00 | CARBON | 56K | | 1/8W |
| R396 | 1-246-810-00 | CARBON | 180K | | 1/8W |
| R397 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | | 1/8W |
| R398 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | | 1/8W |
| R399 | 1-246-837-00 | CARBON | 300 | | 1/8W |
| R400 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R401 | 1-246-457-00 | CARBON | 220 | 5% | 1/4W |
| R404 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | | 1/8W |
| R407 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R408 | 1-247-049-00 | CARBON | 470K | | 1/8W |
| R409 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W |
| R410 | 1-247-051-00 | CARBON | 680K | | 1/8W |
| R411 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R412 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R413 | 1-246-792-00 | CARBON | 5.6K | | 1/8W |
| R414 | 1-246-792-00 | CARBON | 5.6K | | 1/8W |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|---|
| R416 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W | |
| R417 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W | |
| R452 | 1-246-797-00 | CARBON | 15K | | 1/8W | |
| R453 | 1-247-054-00 | CARBON | 240K | | 1/8W | |
| R460 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W | |
| R468 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | | 1/8W | |
| R473 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W | |
| R474 | 1-246-787-00 | CARBON | 2.2K | | 1/8W | |
| R476 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W | |
| R477 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W | |
| R478 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W | |
| R479 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W | |
| R480 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W | |
| R481 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W | |
| R482 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W | |
| R483 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W | |
| R484 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | | 1/8W | |
| R485 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W | |
| R486 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W | |
| R487 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W | |
| R488 | 1-246-800-00 | CARBON | 27K | | 1/8W | |
| R489 | 1-246-845-00 | CARBON | 1.3K | | 1/8W | |
| R490 | 1-246-845-00 | CARBON | 1.3K | | 1/8W | |
| R491 | 1-246-845-00 | CARBON | 1.3K | | 1/8W | |
| R492 | 1-246-797-00 | CARBON | 15K | | 1/8W | |
| R495 ⚠ | 1-206-482-00 | METAL | 62 | 5% | 2W | F |
| R496 | 1-246-779-00 | CARBON | 470 | | 1/8W | |
| R498 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W | |
| R499 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | | 1/8W | |
| R501 | 1-246-850-00 | CARBON | 3.6K | | 1/8W | |
| R502 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | | 1/8W | |
| R503 | 1-246-759-00 | CARBON | 10 | | 1/8W | |
| R511 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W | |
| R512 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W | |
| R513 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W | |
| R514 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W | |
| R515 | 1-214-164-00 | METAL | 22K | 1% | 1/4W | |
| R516 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W | |
| R517 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W | |
| R518 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W | |
| R519 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W | |
| R520 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W | |
| R521 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W | |
| R522 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W | |
| R523 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W | |
| R524 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W | |
| R525 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W | |
| R526 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W | |
| R527 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W | |
| R529 | 1-246-805-00 | CARBON | 68K | | 1/8W | |
| R530 ⚠ | 1-532-605-00 | IC PROTECTION (ICP-N10) | | | | |
| R603 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W | |
| R605 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W | |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|---|
| R607 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W | |
| R610 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | | 1/8W | |
| R611 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W | |
| R612 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | | 1/8W | |
| R613 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | | 1/8W | |
| R614 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | | 1/8W | |
| R615 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W | |
| R616 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W | |
| R617 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W | |
| R618 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W | |
| R619 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W | |
| R620 | 1-247-049-00 | CARBON | 470K | | 1/8W | |
| R621 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W | |
| R622 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W | |
| R623 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W | |
| R624 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W | |
| R625 | 1-246-797-00 | CARBON | 15K | | 1/8W | |
| R626 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W | |
| R627 | 1-246-789-00 | CARBON | 3.3K | | 1/8W | |
| R628 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W | |
| R629 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W | |
| R630 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W | |
| R631 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W | |
| R632 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | | 1/8W | |
| R633 | 1-246-787-00 | CARBON | 2.2K | | 1/8W | |
| R634 | 1-246-787-00 | CARBON | 2.2K | | 1/8W | |
| R635 | 1-246-793-00 | CARBON | 6.8K | | 1/8W | |
| R636 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | | 1/8W | |
| R637 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W | |
| R638 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W | |
| R640 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W | |
| R641 | 1-246-859-00 | CARBON | 20K | | 1/8W | |
| R643 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W | |
| R644 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W | |
| R645 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | | 1/8W | |
| R646 ⚠ | 1-247-587-00 | CARBON | 0.47 | 5% | 1/4W | |
| R649 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W | |
| R654 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W | |
| R659 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W | |
| R664 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W | |
| R667 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W | |
| R668 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W | |
| R670 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W | |
| R671 | 1-247-058-00 | CARBON | 510K | | 1/8W | |
| R672 | 1-246-858-00 | CARBON | 16K | | 1/8W | |
| R673 | 1-246-798-00 | CARBON | 18K | | 1/8W | |
| R674 ⚠ | 1-206-640-00 | METAL | 100 | 5% | 2W | F |
| R675 ⚠ | 1-206-640-00 | METAL | 100 | 5% | 2W | F |
| R676 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W | |
| R677 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W | |
| R678 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W | |
| R679 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W | |
| R680 | 1-246-794-00 | CARBON | 8.2K | | 1/8W | |

# SS-11 JR-1

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|
| R681 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | 1/8W |
| R682 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W |
| R683 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W |
| R684 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W |
| R685 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W |
| R686 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W |
| R687 | 1-246-751-00 | CARBON | 2.2 | 1/8W |

## POTENTIOMETER

| | | | |
|---|---|---|---|
| RV001 | 1-226-774-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE | 47K |
| RV002 | 1-226-773-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE | 22K |
| RV301 | 1-226-753-00 | RES, ADJ, SOLID | 47K |
| RV302 | 1-224-254-XX | RES, ADJ, METAL GLAZE | 47K |
| RV303 | 1-226-771-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE | 1K |
| RV304 | 1-226-753-00 | RES, ADJ, SOLID | 47K |
| RV305 | 1-226-774-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE | 47K |
| RV307 | 1-226-703-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE | 10K |
| RV309 | 1-226-703-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE | 10K |
| RV310 | 1-226-703-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE | 10K |
| RV314 | 1-226-775-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE | 100K |
| RV315 | 1-226-701-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE | 220 |
| RV316 | 1-226-701-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE | 220 |
| RV317 | 1-226-753-00 | RES, ADJ, SOLID | 47K |
| RV318 | 1-226-702-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE | 2.2K |
| RV319 | 1-226-704-00 | RES, ADJ, METAL GLAZE | 470K |

## THERMISTOREN

| | | |
|---|---|---|
| TH001 | 1-800-200-00 | THERMISTOR S-3K |
| TH301 | 1-800-200-00 | THERMISTOR S-3K |

## QUARZOSZILLATOR

| | | |
|---|---|---|
| X601 | 1-527-726-00 | VIBRALTOR CRYSTAL |

**********

♦:A-6715-154-A PLATINE JR-1, BESTÜCKT
**********

## KONDENSATOREN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| C001 | 1-123-306-00 | ELECT | 47MF | 20% | 10V |
| C002 | 1-123-328-00 | ELECT | 4.7MF | 20% | 25V |
| C003 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C004 | 1-108-563-00 | MYLAR | 0.0022MF | 5% | 50V |
| C005 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V |
| C006 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C007 | 1-108-611-00 | MYLAR | 0.22MF | 5% | 50V |
| C008 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C009 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C010 | 1-161-039-00 | CERAMIC | 0.001MF | 10% | 25V |
| C011 | 1-131-404-00 | ELECT(SOLID) | 0.22MF | 10% | 25V |
| C012 | 1-102-126-00 | CERAMIC | 0.0056MF | 10% | 50V |
| C013 | 1-123-328-00 | ELECT | 4.7MF | 20% | 25V |
| C014 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V |
| C015 | 1-123-306-00 | ELECT | 47MF | 20% | 10V |
| C016 | 1-123-305-00 | ELECT | 33MF | 20% | 10V |
| C017 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C018 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C019 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C020 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C021 | 1-102-118-00 | CERAMIC | 0.0012MF | 10% | 50V |
| C022 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C023 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C024 | 1-131-404-00 | ELECT(SOLID) | 0.22MF | 10% | 25V |
| C025 | 1-130-026-00 | FILM | 0.0047MF | 5% | 50V |
| C026 | 1-130-022-00 | FILM | 0.0022MF | 5% | 50V |
| C027 | 1-123-330-00 | ELECT | 22MF | 20% | 16V |
| C028 | 1-123-306-00 | ELECT | 47MF | 20% | 10V |
| C029 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V |
| C030 | 1-127-448-11 | ELECT(SOLID) | 0.15MF | 10% | 25V |
| C031 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V |
| C032 | 1-123-295-00 | ELECT | 100MF | 20% | 6.3V |
| C033 | 1-108-562-00 | MYLAR | 0.002MF | 5% | 50V |
| C034 | 1-108-562-00 | MYLAR | 0.002MF | 5% | 50V |
| C037 | 1-123-306-00 | ELECT | 47MF | 20% | 10V |
| C038 | 1-108-601-00 | MYLAR | 0.082MF | 5% | 50V |
| C040 | 1-123-306-00 | ELECT | 47MF | 20% | 10V |
| C041 | 1-123-382-00 | ELECT | 3.3MF | 20% | 50V |
| C042 | 1-161-017-00 | CERAMIC | 0.022MF | 10% | 25V |
| C043 | 1-108-563-00 | MYLAR | 0.0022MF | 5% | 50V |
| C044 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C045 | 1-123-379-00 | ELECT | 0.47MF | 20% | 50V |
| C046 | 1-123-379-00 | ELECT | 0.47MF | 20% | 50V |
| C047 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C048 | 1-108-595-00 | MYLAR | 0.047MF | 5% | 50V |
| C049 | 1-127-452-11 | ELECT(SOLID) | 0.68MF | 10% | 25V |
| C050 | 1-127-453-00 | ELECT(SOLID) | 1MF | 10% | 25V |
| C051 | 1-123-295-00 | ELECT | 100MF | 20% | 6.3V |
| C052 | 1-161-017-00 | CERAMIC | 0.022MF | 10% | 25V |
| C203 | 1-102-978-00 | CERAMIC | 220PF | 5% | 50V |
| C204 | 1-102-978-00 | CERAMIC | 220PF | 5% | 50V |
| C205 | 1-123-330-00 | ELECT | 22MF | 20% | 16V |
| C206 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V |
| C207 | 1-161-039-00 | CERAMIC | 0.001MF | 10% | 25V |
| C208 | 1-123-332-00 | ELECT | 47MF | 20% | 16V |
| C209 | 1-161-039-00 | CERAMIC | 0.001MF | 10% | 25V |
| C501 | 1-161-021-00 | CERAMIC | 0.047MF | 10% | 25V |
| C502 | 1-123-330-00 | ELECT | 22MF | 20% | 16V |
| C503 | 1-102-978-00 | CERAMIC | 220PF | 5% | 50V |
| C504 | 1-102-978-00 | CERAMIC | 220PF | 5% | 50V |

## STECKER

| | | |
|---|---|---|
| CN001♦ | 1-560-470-00 | PIN, CONNECTOR 8P |
| CN002♦ | 1-560-472-00 | PIN, CONNECTOR 12P |
| CN003♦: | 1-560-591-00 | PIN, CONNECTOR 7P |
| CN004♦ | 1-560-466-00 | PIN, CONNECTOR 3P |
| CN201♦ | 1-560-466-00 | PIN, CONNECTOR 3P |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| CN202♣ | 1-560-466-00 | PIN, CONNECTOR 3P | |
| CN203♣ | 1-560-468-00 | PIN, CONNECTOR 5P | |
| CN204♣ | 1-560-470-00 | PIN, CONNECTOR 8P | |
| CN501♣ | 1-560-591-00 | PIN, CONNECTOR 7P | |
| CN502♣ | 1-560-471-00 | PIN, CONNECTOR 10P | |
| | | **DIODEN** | |
| D001 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D002 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D003 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D004 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D005 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D006 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D007 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D008 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D009 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D010 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D011 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D012 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D013 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D014 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D015 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D019 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D020 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D021 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D201 | 8-719-102-90 | DIODE RD10E-N2 | |
| D202 | 8-719-182-07 | DIODE RD8.2E-B | |
| D203 | 8-719-110-07 | DIODE RD10E-B | |
| D204 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D501 | 8-719-130-07 | DIODE RD3.0E-B | |
| | | **ICs** | |
| IC001 | 8-759-132-40 | IC UPC324C | |
| IC002 | 8-759-132-40 | IC UPC324C | |
| IC003 | 8-759-132-40 | IC UPC324C | |
| IC004 | 8-759-240-30 | IC TC4030BP | |
| IC005 | 8-759-979-27 | IC CX-7927 | |
| IC006 | 8-759-240-66 | IC TC4066BP | |
| IC007 | 8-759-240-13 | IC TC4013BP | |
| IC008 | 8-759-240-81 | IC TC4081BP | |
| IC009=> | 8-759-345-38 | IC HD14538BP | |
| IC010 | 8-759-240-11 | IC TC4011BP | |
| IC011 | 8-759-240-11 | IC TC4011BP | |
| IC012 | 8-759-240-81 | IC TC4081BP | |
| IC013 | 8-759-240-11 | IC TC4011BP | |
| IC201 | 8-759-300-27 | IC HD38757A05 | |
| IC501 | 8-759-100-80 | IC UPD652C040 | |
| | | **TRANSISTOREN** | |
| Q001 | 8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q003 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q004 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q006 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q007 | 8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q008 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q009 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q010 | 8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q016 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q017 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q018 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q021 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q022 | 8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q024 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q025 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q030 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q031 | 8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q032 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q035 | 8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q036 | 8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q201 | 8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q202 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q205 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q206 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q501 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q502 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q503 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q504 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q505 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q506 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q507 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| | | **WIDERSTÄNDE** | |
| R001 | 1-246-803-00 | CARBON 47K | 1/8W |
| R002 | 1-246-803-00 | CARBON 47K | 1/8W |
| R003 | 1-214-154-00 | METAL 8.2K 1% | 1/4W |
| R004 | 1-214-156-00 | METAL 10K 1% | 1/4W |
| R005 | 1-246-791-00 | CARBON 4.7K | 1/8W |
| R006 | 1-247-053-00 | CARBON 1M | 1/8W |
| R007 | 1-246-791-00 | CARBON 4.7K | 1/8W |
| R008 | 1-247-053-00 | CARBON 1M | 1/8W |
| R009 | 1-246-791-00 | CARBON 4.7K | 1/8W |
| R010 | 1-247-053-00 | CARBON 1M | 1/8W |
| R011 | 1-246-791-00 | CARBON 4.7K | 1/8W |
| R012 | 1-247-053-00 | CARBON 1M | 1/8W |
| R013 | 1-246-792-00 | CARBON 5.6K | 1/8W |
| R014 | 1-246-799-00 | CARBON 22K | 1/8W |
| R015 | 1-246-803-00 | CARBON 47K | 1/8W |
| R017 | 1-246-852-00 | CARBON 5.1K | 1/8W |
| R020 | 1-246-846-00 | CARBON 1.6K | 1/8W |
| R021 | 1-246-851-00 | CARBON 4.3K | 1/8W |
| R022 | 1-246-807-00 | CARBON 100K | 1/8W |
| R023 | 1-246-864-00 | CARBON 51K | 1/8W |
| R024 | 1-246-807-00 | CARBON 100K | 1/8W |
| R025 | 1-246-807-00 | CARBON 100K | 1/8W |
| R026 | 1-246-795-00 | CARBON 10K | 1/8W |

# JR-1

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|
| R027 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W |
| R028 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W |
| R029 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W |
| R030 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W |
| R032 | 1-246-781-00 | CARBON | 680 | | 1/8W |
| R034 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R035 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R036 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R039 | 1-214-156-00 | METAL | 10K | 1% | 1/4W |
| R040 | 1-214-171-00 | METAL | 43K | 1% | 1/4W |
| R041 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R042 | 1-214-129-00 | METAL | 750 | 1% | 1/4W |
| R043 | 1-247-053-00 | CARBON | 1M | | 1/8W |
| R044 | 1-247-053-00 | CARBON | 1M | | 1/8W |
| R045 | 1-246-765-00 | CARBON | 33 | | 1/8W |
| R047 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W |
| R048 | 1-246-844-00 | CARBON | 1.1K | | 1/8W |
| R049 | 1-246-846-00 | CARBON | 1.6K | | 1/8W |
| R050 | 1-246-846-00 | CARBON | 1.6K | | 1/8W |
| R051 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | | 1/8W |
| R052 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | | 1/8W |
| R053 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | | 1/8W |
| R054 | 1-247-053-00 | CARBON | 1M | | 1/8W |
| R055 | 1-247-053-00 | CARBON | 1M | | 1/8W |
| R058 | 1-246-792-00 | CARBON | 5.6K | | 1/8W |
| R060 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R061 | 1-246-800-00 | CARBON | 27K | | 1/8W |
| R062 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R063 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W |
| R064 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W |
| R065 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W |
| R066 | 1-246-804-00 | CARBON | 56K | | 1/8W |
| R067 | 1-246-804-00 | CARBON | 56K | | 1/8W |
| R068 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W |
| R069 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R070 | 1-246-850-00 | CARBON | 3.6K | | 1/8W |
| R071 | 1-246-805-00 | CARBON | 68K | | 1/8W |
| R072 | 1-246-804-00 | CARBON | 56K | | 1/8W |
| R073 | 1-246-804-00 | CARBON | 56K | | 1/8W |
| R074 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R075 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R076 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R079 | 1-246-787-00 | CARBON | 2.2K | | 1/8W |
| R080 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R081 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R082 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R083 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R087 | 1-214-781-00 | METAL | 150K | 1% | 1/4W |
| R088 | 1-246-775-00 | CARBON | 220 | | 1/8W |
| R089 | 1-246-805-00 | CARBON | 68K | | 1/8W |
| R090 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R091 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R092 | 1-247-053-00 | CARBON | 1M | | 1/8W |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|
| R093 | 1-246-777-00 | CARBON | 330 | | 1/8W |
| R094 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R095 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R098 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R099 | 1-246-775-00 | CARBON | 220 | | 1/8W |
| R101 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R102 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W |
| R103 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R105 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W |
| R106 | 1-246-864-00 | CARBON | 51K | | 1/8W |
| R107 | 1-246-858-00 | CARBON | 16K | | 1/8W |
| R108 | 1-246-794-00 | CARBON | 8.2K | | 1/8W |
| R109 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W |
| R110 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W |
| R111 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | | 1/8W |
| R115 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W |
| R117 | 1-246-867-00 | CARBON | 91K | | 1/8W |
| R118 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | | 1/8W |
| R119 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | | 1/8W |
| R120 | 1-246-811-00 | CARBON | 220K | | 1/8W |
| R121 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R122 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R123 | 1-246-802-00 | CARBON | 39K | | 1/8W |
| R124 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R125 | 1-246-857-00 | CARBON | 13K | | 1/8W |
| R126 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | | 1/8W |
| R127 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R128 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W |
| R129 | 1-246-861-00 | CARBON | 30K | | 1/8W |
| R130 | 1-246-857-00 | CARBON | 13K | | 1/8W |
| R131 | 1-214-156-00 | METAL | 10K | 1% | 1/4W |
| R132 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R133 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | | 1/8W |
| R134 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R135 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R136 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R137 | 1-246-778-00 | CARBON | 390 | | 1/8W |
| R138 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R139 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | | 1/8W |
| R140 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R141 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R142 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W |
| R143 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R144 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | | 1/8W |
| R145 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R148 | 1-246-858-00 | CARBON | 16K | | 1/8W |
| R153 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W |
| R154 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W |
| R155 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | | 1/8W |
| R156 | 1-246-869-00 | CARBON | 130K | | 1/8W |
| R157 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | | 1/8W |
| R158 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | | 1/8W |
| R160 | 1-246-802-00 | CARBON | 39K | | 1/8W |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|
| R161 | 1-246-788-00 | CARBON | 2.7K | 1/8W | |
| R162 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | 1/8W | |
| R164 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | 1/8W | |
| R165 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W | |
| R166 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W | |
| R167 | 1-246-848-00 | CARBON | 2.4K | 1/8W | |
| R168 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | 1/8W | |
| R169 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W | |
| R170 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W | |
| R171 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W | |
| R172 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W | |
| R173 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | 1/8W | |
| R174 | 1-247-053-00 | CARBON | 1M | 1/8W | |
| R175 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W | |
| R176 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | 1/8W | |
| R202 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W | |
| R203 | 1-246-789-00 | CARBON | 3.3K | 1/8W | |
| R204 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | 1/8W | |
| R205 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W | |
| R207 | 1-246-771-00 | CARBON | 100 | 1/8W | |
| R214 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | 1/8W | |
| R215 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W | |
| R216 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | 1/8W | |
| R217 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | 1/8W | |
| R218 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | 1/8W | |
| R219 | 1-247-053-00 | CARBON | 1M | 1/8W | |
| R220 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W | |
| R221 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W | |
| R222 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W | |
| R223 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W | |
| R224 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | 1/8W | |
| R225 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W | |
| R226 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W | |
| R227 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W | |
| R228 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | 1/8W | |
| R229 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W | |
| R230 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W | |
| R231 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W | |
| R232 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W | |
| R234 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W | |
| R235 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W | |
| R236 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W | |
| R237 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W | |
| R238 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | 1/8W | |
| R239 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W | |
| R240 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | 1/8W | |
| R241 ⚠ | 1-247-004-11 | CARBON | 56 5% | 1/4W | F |
| R242 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W | |
| R243 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W | |
| R244 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | 1/8W | |
| R245 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | 1/8W | |
| R246 | 1-246-793-00 | CARBON | 6.8K | 1/8W | |
| R501 | 1-246-832-39 | CARBON | 110 | 1/8W | |
| R502 | 1-246-832-39 | CARBON | 110 | 1/8W | |
| R503 | 1-246-832-39 | CARBON | 110 | 1/8W | |
| R504 | 1-246-832-39 | CARBON | 110 | 1/8W | |
| R505 | 1-246-832-39 | CARBON | 110 | 1/8W | |
| R506 | 1-246-832-39 | CARBON | 110 | 1/8W | |
| R507 | 1-246-793-00 | CARBON | 6.8K | 1/8W | |
| R508 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | 1/8W | |
| R509 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W | |
| R510 | 1-247-053-00 | CARBON | 1M | 1/8W | |
| R511 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W | |
| R512 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W | |
| R513 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W | |
| R514 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W | |
| R515 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W | |
| R516 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W | |
| R517 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W | |
| R518 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W | |
| R519 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W | |
| R520 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W | |
| R521 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W | |

## POTENTIOMETER

| | | | |
|---|---|---|---|
| RV001 | 1-224-252-XX | RES, ADJ, METAL GLAZE | 10K |
| RV002 | 1-224-250-XX | RES, ADJ, METAL GLAZE | 2.2K |
| RV003 | 1-224-251-XX | RES, ADJ, METAL GLAZE | 4.7K |
| RV004 | 1-224-253-XX | RES, ADJ, METAL GLAZE | 22K |
| RV006 | 1-224-256-XX | RES, ADJ, METAL GLAZE | 220K |
| RV009 | 1-224-256-XX | RES, ADJ, METAL GLAZE | 220K |
| RV010 | 1-224-254-XX | RES, ADJ, METAL GLAZE | 47K |
| RV011 | 1-224-253-XX | RES, ADJ, METAL GLAZE | 22K |
| RV012 | 1-224-256-XX | RES, ADJ, METAL GLAZE | 220K |
| RV013 | 1-224-256-XX | RES, ADJ, METAL GLAZE | 220K |
| RV016 | 1-224-250-XX | RES, ADJ, METAL GLAZE | 2.2K |
| RV017 | 1-224-255-XX | RES, ADJ, METAL GLAZE | 100K |

## QUARZOSZILLATOREN

| | | |
|---|---|---|
| X201 | 1-527-532-00 | OSCILLATOR, CERAMIC |
| X501 | 1-527-532-00 | OSCILLATOR, CERAMIC |

**********

♣:A-6717-276-A PLATINE FU-5, BESTÜCKT
**********

♣:3-674-313-00 COVER, LED
♣:3-674-372-00 HOLDER (A), LED
♣:3-674-390-00 HOLDER (B), LED
♣:3-675-566-00 HOLDER, LED, 6 GANG

## KONDENSATOREN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| C001 | 1-123-617-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C002 | 1-161-013-00 | CERAMIC | 0.01MF | 10% | 25V |

# FU-5 TU-24

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|
| | | **DIODEN** | | |
| D001 | 8-719-812-30 | DIODE TL0123 | | |
| D002 | 8-719-812-32 | DIODE TLY123 | | |
| D003 | 8-719-812-32 | DIODE TLY123 | | |
| D004 | 8-719-812-31 | DIODE TLR123 | | |
| D005 | 8-719-812-31 | DIODE TLR123 | | |
| D006 | 8-719-812-33 | DIODE TLG123A | | |
| D007 | 8-719-812-33 | DIODE TLG123A | | |
| D008 | 8-719-812-33 | DIODE TLG123A | | |
| D009 | 8-719-812-33 | DIODE TLG123A | | |
| D010 | 8-719-812-33 | DIODE TLG123A | | |
| D011 | 8-719-812-33 | DIODE TLG123A | | |
| D012 | 8-719-812-33 | DIODE TLG123A | | |
| D013 | 8-719-812-31 | DIODE TLR123 | | |
| D014 | 8-719-812-33 | DIODE TLG123A | | |
| D015 | 8-719-812-33 | DIODE TLG123A | | |
| D016 | 8-719-812-32 | DIODE TLY123 | | |
| D017 | 8-719-907-65 | DIODE PG5531KY | | |
| D018 | 8-719-907-65 | DIODE PG5531KY | | |
| D019 | 8-719-907-65 | DIODE PG5531KY | | |
| D020 | 8-719-907-65 | DIODE PG5531KY | | |
| D021 | 8-719-907-65 | DIODE PG5531KY | | |
| D022 | 8-719-907-65 | DIODE PG5531KY | | |
| D023 | 8-719-812-33 | DIODE TLG123A | | |
| D024 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | | |
| D025 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | | |
| D026 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | | |
| D027 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | | |
| D028 | 8-719-812-31 | DIODE TLR123 | | |
| | | **IC** | | |
| IC001 | 8-759-987-47 | IC MB8747 | | |
| | | **TRANSISTOREN** | | |
| Q001 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | |
| Q002 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | |
| Q003 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | |
| Q004 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | |
| Q005 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | |
| Q006 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | |
| Q007 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | |
| Q008 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | |
| Q009 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | |
| Q010 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | |
| Q011 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | |
| | | **WIDERSTÄNDE** | | |
| R001 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | 1/8W |
| R002 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | 1/8W |
| R003 | 1-246-795-00 | CARBON | 10K | 1/8W |
| R004 | 1-246-776-00 | CARBON | 270 | 1/8W |
| R005 | 1-246-776-00 | CARBON | 270 | 1/8W |
| R006 | 1-246-776-00 | CARBON | 270 | 1/8W |
| R007 | 1-246-776-00 | CARBON | 270 | 1/8W |
| R008 | 1-246-773-00 | CARBON | 150 | 1/8W |
| R009 | 1-246-773-00 | CARBON | 150 | 1/8W |
| R010 | 1-246-773-00 | CARBON | 150 | 1/8W |
| R011 | 1-246-773-00 | CARBON | 150 | 1/8W |
| R012 | 1-246-776-00 | CARBON | 270 | 1/8W |
| | | **SCHALTER** | | |
| S001 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | | |
| S002 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | | |
| S003 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | | |
| S004 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | | |
| S005 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | | |
| S006 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | | |
| S007 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | | |
| S008 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | | |
| S009 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | | |
| S010 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | | |
| S011 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | | |
| S012 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | | |
| S013 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | | |
| S014 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | | |
| S015 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | | |
| S016 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | | |
| S017 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | | |
| S018 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | | |
| S019 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | | |
| S020 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | | |

**********

| | | |
|---|---|---|
| ♣:A-6721-125-A | **PLATINE TU-24, BESTÜCKT** | |
| | ********** | |
| ♣:3-662-227-00 | HOLDER (R-3), LED | |
| ♣:3-662-228-00 | HOLDER (R-1), LED | |
| ♣:3-675-557-00 | CASE (A) (MAIN), SHIELD, TU | |
| ♣:3-675-558-00 | LID, UPPER, SHIELD CASE(A), TU | |
| ♣:3-675-559-00 | LID, BOTTOM, SHIELD CASE(A), TU | |
| ♣:4-336-029-00 | PLATE, SHIELD | |
| | **AKKU** | |
| BA301 1-528-097-00 | BATTERY, STORAGE, NICKEL CADMIUM | |
| | **KONDENSATOREN** | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| C001 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C002 | 1-161-032-00 | CERAMIC | 0.01MF | 20% | 25V |
| C003 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C004 | 1-130-493-51 | MYLAR | 0.068MF | 5% | 50V |
| C005 | 1-130-493-51 | MYLAR | 0.068MF | 5% | 50V |
| C006 | 1-102-963-00 | CERAMIC | 33PF | 5% | 50V |
| C007 | 1-102-529-00 | CERAMIC | 100PF | 5% | 50V |
| C008 | 1-102-527-00 | CERAMIC | 82PF | 5% | 50V |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|
| C009 | 1-161-257-00 | CERAMIC | 6.8PF | 10% | 50V |
| C010 | 1-102-523-00 | CERAMIC | 56PF | 5% | 50V |
| C011 | 1-102-529-00 | CERAMIC | 100PF | 5% | 50V |
| C012 | 1-161-328-51 | CERAMIC | 0.0047MF | 30% | 50V |
| C013 | 1-161-323-00 | CERAMIC | 0.001MF | 10% | 50V |
| C014 | 1-161-323-00 | CERAMIC | 0.001MF | 10% | 50V |
| C015 | 1-161-328-51 | CERAMIC | 0.0047MF | 30% | 50V |
| C016 | 1-101-004-00 | CERAMIC | 0.01MF | | 50V |
| C017 | 1-161-328-51 | CERAMIC | 0.0047MF | 30% | 50V |
| C018 | 1-161-328-51 | CERAMIC | 0.0047MF | 30% | 50V |
| C019 | 1-123-380-00 | ELECT | 1MF | 20% | 50V |
| C020 | 1-161-328-51 | CERAMIC | 0.0047MF | 30% | 50V |
| C021 | 1-123-380-00 | ELECT | 1MF | 20% | 50V |
| C022 | 1-161-328-51 | CERAMIC | 0.0047MF | 30% | 50V |
| C023 | 1-161-328-51 | CERAMIC | 0.0047MF | 30% | 50V |
| C024 | 1-161-285-00 | CERAMIC | 33PF | 5% | 50V |
| C025 | 1-102-529-00 | CERAMIC | 100PF | 5% | 50V |
| C026 | 1-161-254-00 | CERAMIC | 3.9PF | 10% | 50V |
| C027 | 1-161-254-00 | CERAMIC | 3.9PF | 10% | 50V |
| C028 | 1-161-285-00 | CERAMIC | 33PF | 5% | 50V |
| C029 | 1-102-527-00 | CERAMIC | 82PF | 5% | 50V |
| C030 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C031 | 1-161-328-51 | CERAMIC | 0.0047MF | 30% | 50V |
| C032 | 1-161-330-51 | CERAMIC | 0.01MF | 30% | 25V |
| C033 | 1-123-379-00 | ELECT | 0.47MF | 20% | 50V |
| C034 | 1-101-004-00 | CERAMIC | 0.01MF | | 50V |
| C035 | 1-123-318-00 | ELECT | 33MF | 20% | 16V |
| C036 | 1-161-316-00 | CERAMIC | 270PF | 10% | 50V |
| C037 | 1-123-296-00 | ELECT | 220MF | 20% | 6.3V |
| C038 | 1-123-298-00 | ELECT | 470MF | 20% | 6.3V |
| C039 | 1-161-036-00 | CERAMIC | 0.047MF | 20% | 25V |
| C040 | 1-161-035-00 | CERAMIC | 0.033MF | 20% | 25V |
| C041 | 1-161-028-00 | CERAMIC | 0.0022MF | 20% | 25V |
| C042 | 1-102-959-00 | CERAMIC | 22PF | 5% | 50V |
| C043 | 1-102-959-00 | CERAMIC | 22PF | 5% | 50V |
| C044 | 1-161-032-00 | CERAMIC | 0.01MF | 20% | 25V |
| C045 | 1-161-032-00 | CERAMIC | 0.01MF | 20% | 25V |
| C046 | 1-161-328-51 | CERAMIC | 0.0047MF | 30% | 50V |
| C047 | 1-161-032-00 | CERAMIC | 0.01MF | 20% | 25V |
| C048 | 1-161-263-00 | CERAMIC | 22PF | 5% | 50V |
| C049 | 1-101-004-00 | CERAMIC | 0.01MF | | 50V |
| C050 | 1-123-318-00 | ELECT | 33MF | 20% | 16V |
| C051 | 1-123-380-00 | ELECT | 1MF | 20% | 50V |
| C101 | 1-123-380-00 | ELECT | 1MF | 20% | 50V |
| C102 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C103 | 1-102-973-00 | CERAMIC | 100PF | 5% | 50V |
| C104 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 50V |
| C105 | 1-130-495-00 | MYLAR | 0.1MF | 5% | 50V |
| C106 | 1-102-114-00 | CERAMIC | 470PF | 10% | 50V |
| C107 | 1-123-379-00 | ELECT | 0.47MF | 20% | 50V |
| C108 | 1-130-495-00 | MYLAR | 0.1MF | 5% | 50V |
| C109 | 1-101-004-00 | CERAMIC | 0.01MF | | 50V |
| C110 | 1-101-004-00 | CERAMIC | 0.01MF | | 50V |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|
| C111 | 1-102-963-00 | CERAMIC | 33PF | 5% | 50V |
| C112 | 1-102-963-00 | CERAMIC | 33PF | 5% | 50V |
| C201 | 1-123-330-00 | ELECT | 22MF | 20% | 16V |
| C202 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C203 | 1-127-470-00 | ELECT(SOLID) | 0.47MF | 5% | 16V |
| C204 | 1-127-470-00 | ELECT(SOLID) | 0.47MF | 5% | 16V |
| C205 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C206 | 1-123-330-00 | ELECT | 22MF | 20% | 16V |
| C207 | 1-127-470-00 | ELECT(SOLID) | 0.47MF | 5% | 16V |
| C208 | 1-127-470-00 | ELECT(SOLID) | 0.47MF | 5% | 16V |
| C209 | 1-123-330-00 | ELECT | 22MF | 20% | 16V |
| C210 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C211 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C212 | 1-123-330-00 | ELECT | 22MF | 20% | 16V |
| C213 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C215 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C301 | 1-123-381-00 | ELECT | 2.2MF | 20% | 50V |
| C302 | 1-102-121-00 | CERAMIC | 0.0022MF | 10% | 50V |
| C303 | 1-130-495-00 | MYLAR | 0.1MF | 5% | 50V |
| C304 | 1-123-318-00 | ELECT | 33MF | 20% | 16V |
| C305 | 1-123-318-00 | ELECT | 33MF | 20% | 16V |
| C306 | 1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 20% | 50V |
| C307 | 1-101-004-00 | CERAMIC | 0.01MF | | 50V |

### KERAMIKDISKRIMINATOR

| | | |
|---|---|---|
| CD001 | 1-404-380-00 | DISCRIMINATOR, CERAMIC 5.5MHZ |

### FILTER

| | | |
|---|---|---|
| CF001 | 1-527-263-00 | CERAMIC FILTER (5.5MHZ) |
| CF101 | 1-527-932-00 | OSCILLATOR, CERAMIC |

### STECKER

| | | |
|---|---|---|
| CN001♦ | 1-560-467-00 | PIN, CONNECTOR 4P |
| CN002♣ | 1-560-467-00 | PIN, CONNECTOR 4P |
| CN101♣ | 1-560-466-00 | PIN, CONNECTOR 3P |
| CN102♣ | 1-560-469-00 | PIN, CONNECTOR 6P |
| CN103♦ | 1-560-471-00 | PIN, CONNECTOR 10P |
| CN104♣ | 1-560-591-00 | PIN, CONNECTOR 7P |
| CN105♦ | 1-560-466-00 | PIN, CONNECTOR 3P |
| CN106♣ | 1-560-466-00 | PIN, CONNECTOR 3P |
| CN201♣ | 1-560-456-00 | PIN, CONNECTOR 2P |
| CN301♣ | 1-560-468-00 | PIN, CONNECTOR 5P |

### TRIMMKONDENSATOREN

| | | |
|---|---|---|
| CT001 | 1-409-358-00 | TRAP, CERAMIC |
| CT002 | 1-404-134-00 | TRAP, CERAMIC (5.5MHZ) |

### DIODEN

| | | |
|---|---|---|
| D001 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 |
| D002 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 |
| D101 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 |
| D102 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 |
| D106 | 8-719-812-31 | DIODE TLR123 |

# TU-24

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| D107 | 8-719-812-31 | DIODE TLR123 | |
| D108 | 8-719-812-31 | DIODE TLR123 | |
| D109 | 8-719-812-32 | DIODE TLY123 | |
| D110 | 8-719-812-33 | DIODE TLG123A | |
| D201 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D202 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D203 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D204 | 8-719-113-07 | DIODE RD13E-B | |
| D301 | 8-719-151-07 | DIODE RD5.1E-B | |
| D302 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D303 | 8-719-156-25 | DIODE RD5.6E-B | |
| D304 | 8-719-124-25 | DIODE RD24E-B2Z | |
| | | **ICs** | |
| IC001 | 8-759-200-64 | IC TA7660P | |
| IC002 | 8-759-193-91 | IC UPC1391H | |
| IC101 | 8-759-600-17 | IC M50118P | |
| IC102 | 8-759-600-16 | IC M5G1400P | |
| IC103 | 8-759-157-40 | IC UPC574J | |
| IC104 | 8-759-600-15 | IC M54570L | |
| IC201 | 8-759-145-58 | IC UPC4558C | |
| IC202 | 8-759-145-58 | IC UPC4558C | |
| | | **SPULEN** | |
| L001 | 1-407-681-00 | MICRO INDUCTOR 1UH | |
| L002 | 1-407-690-00 | MICRO INDUCTOR 5.6UH | |
| L003 | 1-408-600-41 | MICRO INDUCTOR 5.6UH | |
| L004 | 1-408-600-41 | MICRO INDUCTOR 5.6UH | |
| L005 | 1-408-603-41 | MICRO INDUCTOR 10UH | |
| L006 | 1-407-687-00 | MICRO INDUCTOR 3.3UH | |
| L007 | 1-408-606-41 | MICRO INDUCTOR 18UH | |
| L008 | 1-408-607-41 | MICRO INDUCTOR 22UH | |
| L101 | 1-407-510-00 | MICRO INDUCTOR 33MMH | |
| L102 | 1-408-603-41 | MICRO INDUCTOR 10UH | |
| L103 | 1-408-603-41 | MICRO INDUCTOR 10UH | |
| L301 | 1-408-614-41 | MICRO INDUCTOR 82UH | |
| Q001 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| | | **TRANSISTOREN** | |
| Q002 | 8-765-300-00 | TRANSISTOR 2SC2009 | |
| Q003 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q004 | =>8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q005 | =>8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q006 | =>8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q007 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q008 | =>8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q009 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q101 | 8-729-603-50 | TRANSISTOR 2SC403SP | |
| Q102 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q103 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q104 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q105 | =>8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q106 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| Q107 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q108 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q109 | =>8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q110 | =>8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q111 | =>8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | |
| Q201 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q301 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q302 | =>8-729-177-32 | TRANSISTOR 2SD773 | |
| Q303 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q304 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | |
| Q305 | 8-729-988-12 | TRANSISTOR 2SA881 | |
| | | **WIDERSTÄNDE** | |
| R001 | 1-246-481-00 | CARBON 2.2K 5% 1/4W | |
| R002 | 1-246-533-00 | CARBON 330K 5% 1/4W | |
| R003 | 1-246-505-00 | CARBON 22K 5% 1/4W | |
| R004 | 1-246-489-00 | CARBON 4.7K 5% 1/4W | |
| R005 | 1-246-487-00 | CARBON 3.9K 5% 1/4W | |
| R006 | 1-246-457-00 | CARBON 220 5% 1/4W | |
| R007 | 1-246-457-00 | CARBON 220 5% 1/4W | |
| R008 | 1-246-465-00 | CARBON 470 5% 1/4W | |
| R009 | 1-246-479-00 | CARBON 1.8K 5% 1/4W | |
| R010 | 1-246-521-00 | CARBON 100K 5% 1/4W | |
| R011 | 1-246-483-00 | CARBON 2.7K 5% 1/4W | |
| R012 | 1-246-477-00 | CARBON 1.5K 5% 1/4W | |
| R013 | 1-246-456-00 | CARBON 200 5% 1/4W | |
| R014 | 1-246-521-00 | CARBON 100K 5% 1/4W | |
| R015 | 1-246-511-00 | CARBON 39K 5% 1/4W | |
| R016 | 1-246-473-00 | CARBON 1K 5% 1/4W | |
| R017 | 1-246-473-00 | CARBON 1K 5% 1/4W | |
| R018 | 1-246-455-00 | CARBON 180 5% 1/4W | |
| R019 | 1-246-449-00 | CARBON 100 5% 1/4W | |
| R020 | 1-246-463-00 | CARBON 390 5% 1/4W | |
| R021 | 1-246-465-00 | CARBON 470 5% 1/4W | |
| R022 | 1-246-465-00 | CARBON 470 5% 1/4W | |
| R023 | 1-246-465-00 | CARBON 470 5% 1/4W | |
| R024 | 1-246-473-00 | CARBON 1K 5% 1/4W | |
| R025 | 1-246-457-00 | CARBON 220 5% 1/4W | |
| R026 | 1-246-467-00 | CARBON 560 5% 1/4W | |
| R027 | 1-246-445-00 | CARBON 68 5% 1/4W | |
| R028 | 1-246-457-00 | CARBON 220 5% 1/4W | |
| R029 | 1-246-473-00 | CARBON 1K 5% 1/4W | |
| R030 | 1-246-513-00 | CARBON 47K 5% 1/4W | |
| R031 | 1-246-529-00 | CARBON 220K 5% 1/4W | |
| R032 | 1-246-473-00 | CARBON 1K 5% 1/4W | |
| R033 | 1-246-473-00 | CARBON 1K 5% 1/4W | |
| R034 | 1-246-473-00 | CARBON 1K 5% 1/4W | |
| R035 | 1-246-513-00 | CARBON 47K 5% 1/4W | |
| R036 | 1-246-489-00 | CARBON 4.7K 5% 1/4W | |
| R037 | 1-246-459-00 | CARBON 270 5% 1/4W | |
| R038 | 1-246-463-00 | CARBON 390 5% 1/4W | |
| R039 | 1-246-473-00 | CARBON 1K 5% 1/4W | |
| R040 | 1-246-459-00 | CARBON 270 5% 1/4W | |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|---|
| R041 | 1-246-483-00 | CARBON | 2.7K | 5% | 1/4W | |
| R101 | 1-246-509-00 | CARBON | 33K | 5% | 1/4W | |
| R102 | 1-246-497-00 | CARBON | 10K | 5% | 1/4W | |
| R103 | 1-246-505-00 | CARBON | 22K | 5% | 1/4W | |
| R104 | 1-246-505-00 | CARBON | 22K | 5% | 1/4W | |
| R105 | 1-246-467-00 | CARBON | 560 | 5% | 1/4W | |
| R106 | 1-246-505-00 | CARBON | 22K | 5% | 1/4W | |
| R107 | 1-246-505-00 | CARBON | 22K | 5% | 1/4W | |
| R108 | 1-246-481-00 | CARBON | 2.2K | 5% | 1/4W | |
| R109 | 1-246-481-00 | CARBON | 2.2K | 5% | 1/4W | |
| R110 | 1-246-477-00 | CARBON | 1.5K | 5% | 1/4W | |
| R111 | 1-246-475-00 | CARBON | 1.2K | 5% | 1/4W | |
| R112 | 1-246-505-00 | CARBON | 22K | 5% | 1/4W | |
| R113 | 1-246-505-00 | CARBON | 22K | 5% | 1/4W | |
| R114 | 1-246-521-00 | CARBON | 100K | 5% | 1/4W | |
| R115 | 1-246-477-00 | CARBON | 1.5K | 5% | 1/4W | |
| R116 | 1-246-489-00 | CARBON | 4.7K | 5% | 1/4W | |
| R117 | 1-246-509-00 | CARBON | 33K | 5% | 1/4W | |
| R118 | 1-246-511-00 | CARBON | 39K | 5% | 1/4W | |
| R119 | 1-246-505-00 | CARBON | 22K | 5% | 1/4W | |
| R120 | 1-246-461-00 | CARBON | 330 | 5% | 1/4W | |
| R121 | 1-246-509-00 | CARBON | 33K | 5% | 1/4W | |
| R122 | 1-246-529-00 | CARBON | 220K | 5% | 1/4W | |
| R123 | 1-246-505-00 | CARBON | 22K | 5% | 1/4W | |
| R124 | 1-246-521-00 | CARBON | 100K | 5% | 1/4W | |
| R125 | 1-246-513-00 | CARBON | 47K | 5% | 1/4W | |
| R126 | 1-246-523-00 | CARBON | 120K | 5% | 1/4W | |
| R127 | 1-246-525-00 | CARBON | 150K | 5% | 1/4W | |
| R128 | 1-246-545-00 | CARBON | 1M | 5% | 1/4W | |
| R129 | 1-246-537-00 | CARBON | 470K | 5% | 1/4W | |
| R130 | 1-246-521-00 | CARBON | 100K | 5% | 1/4W | |
| R131 | 1-246-505-00 | CARBON | 22K | 5% | 1/4W | |
| R132 | 1-246-509-00 | CARBON | 33K | 5% | 1/4W | |
| R133 | 1-246-509-00 | CARBON | 33K | 5% | 1/4W | |
| R134 | 1-246-497-00 | CARBON | 10K | 5% | 1/4W | |
| R135 | 1-246-497-00 | CARBON | 10K | 5% | 1/4W | |
| R136 | 1-246-505-00 | CARBON | 22K | 5% | 1/4W | |
| R137 | 1-246-481-00 | CARBON | 2.2K | 5% | 1/4W | |
| R142 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | | 1/8W | |
| R143 | 1-246-791-00 | CARBON | 4.7K | | 1/8W | |
| R201 | 1-214-741-00 | METAL | 3.3K | 1% | 1/4W | |
| R202 | 1-246-521-00 | CARBON | 100K | 5% | 1/4W | |
| R203 | 1-246-521-00 | CARBON | 100K | 5% | 1/4W | |
| R204 | 1-214-958-00 | METAL | 560K | 1% | 1/4W | |
| R205 | 1-214-733-00 | METAL | 1.5K | 1% | 1/4W | |
| R206 | 1-214-741-00 | METAL | 3.3K | 1% | 1/4W | |
| R207 | 1-214-958-00 | METAL | 560K | 1% | 1/4W | |
| R208 | 1-214-736-00 | METAL | 2K | 1% | 1/4W | |
| R209 | 1-246-481-00 | CARBON | 2.2K | 5% | 1/4W | |
| R210 | 1-246-505-00 | CARBON | 22K | 5% | 1/4W | |
| R211 | 1-246-529-00 | CARBON | 220K | 5% | 1/4W | |
| R212 | 1-246-481-00 | CARBON | 2.2K | 5% | 1/4W | |
| R213 | 1-246-521-00 | CARBON | 100K | 5% | 1/4W | |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|---|
| R214 | 1-246-481-00 | CARBON | 2.2K | 5% | 1/4W | |
| R215 | 1-246-509-00 | CARBON | 33K | 5% | 1/4W | |
| R216 | 1-246-528-00 | CARBON | 200K | 5% | 1/4W | |
| R217 | 1-246-497-00 | CARBON | 10K | 5% | 1/4W | |
| R218 | 1-246-509-00 | CARBON | 33K | 5% | 1/4W | |
| R220 | 1-246-481-00 | CARBON | 2.2K | 5% | 1/4W | |
| R301 | 1-246-456-00 | CARBON | 200 | 5% | 1/4W | |
| R302 | 1-246-480-00 | CARBON | 2K | 5% | 1/4W | |
| R303 | 1-246-473-00 | CARBON | 1K | 5% | 1/4W | |
| R304 | 1-246-453-00 | CARBON | 150 | 5% | 1/4W | |
| R305 | 1-246-433-00 | CARBON | 22 | 5% | 1/4W | |
| R306 | 1-246-505-00 | CARBON | 22K | 5% | 1/4W | |
| R307 | 1-246-521-00 | CARBON | 100K | 5% | 1/4W | |
| R308 | 1-246-489-00 | CARBON | 4.7K | 5% | 1/4W | |
| R309 | 1-246-473-00 | CARBON | 1K | 5% | 1/4W | |
| R310 | 1-246-463-00 | CARBON | 390 | 5% | 1/4W | |
| R311 | 1-246-459-00 | CARBON | 270 | 5% | 1/4W | |
| R312 | 1-246-456-00 | CARBON | 200 | 5% | 1/4W | |
| R313 ⚠ | 1-246-981-00 | CARBON | 4.7 | 5% | 1/8W | F |
| R314 | 1-246-465-00 | CARBON | 470 | 5% | 1/4W | |

**POTENTIOMETER**

| | | |
|---|---|---|
| RV001 | 1-224-251-XX | RES, ADJ, SOLID 4.7K |
| RV201 | 1-224-249-XX | RES, ADJ, METAL GLAZE 1K |
| RV202 | 1-224-255-XX | RES, ADJ, METAL GLAZE 100K |

**SCHALTER**

| | | |
|---|---|---|
| S101 | 1-552-174-00 | SWITCH, PUSH |
| S102 | 1-552-174-00 | SWITCH, PUSH |
| S103 | 1-552-174-00 | SWITCH, PUSH |
| S104 | 1-552-174-00 | SWITCH, PUSH |
| S105 | 1-552-174-00 | SWITCH, PUSH |
| S106 | 1-552-174-00 | SWITCH, PUSH |
| S107 | 1-552-174-00 | SWITCH, PUSH |
| S108 | 1-516-226-00 | SLIDE SWITCH |

**FILTER**

| | | |
|---|---|---|
| SF001 | 1-404-323-00 | SAWF (38.9MHZ) |

**TRANSFORMATOREN**

| | | |
|---|---|---|
| T001 | 1-404-068-00 | COIL, VIF |
| T002 | 1-404-068-00 | COIL, VIF |
| T003 | 1-404-207-00 | COIL, VIF |
| T004 | 1-404-203-00 | COIL, VIF |
| T005 | 1-404-203-00 | COIL, VIF |
| T301 | 1-446-571-00 | TRANSFORMER, CONVERTOR |

# SW-11 LM-9 RL-4 CI-2 CI-3 LM-8 RL-6 HM-1

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| | ♣:1-607-770-00 | PLATINE SW-11 ********** | |
| | | **DIODEN** | |
| D401 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D402 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| | | **POTENTIOMETER** | |
| RV401 | 1-228-244-00 | RES, VAR, SOLID 100K | |
| RV402 | 1-228-359-00 | RES, VAR, SOLID 5K | |
| | | **SCHALTER** | |
| S401 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | |
| S402 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | |
| S403 | 1-553-754-00 | SWITCH, SLIDE | |
| S404 | 1-553-716-00 | SWITCH, SLIDE | |
| S405 | 1-553-754-00 | SWITCH, SLIDE | |
| ********** | | | |
| | ♣:1-605-109-00 | PLATINE LM-9 ********** | |
| | | **KONDENSATOREN** | |
| C001 | 1-161-057-00 | CERAMIC 0.033MF 10% 50V | |
| C002 | 1-161-057-00 | CERAMIC 0.033MF 10% 50V | |
| | | **DIODEN** | |
| D001 | 8-719-911-06 | DIODE 1SS106 | |
| D002 | 8-719-911-06 | DIODE 1SS106 | |
| D003 | 8-719-911-06 | DIODE 1SS106 | |
| | | **SPULEN** | |
| L001 | 1-407-696-00 | MICRO INDUCTOR 18UH | |
| L002 | 1-407-696-00 | MICRO INDUCTOR 18UH | |
| | | **SCHALTER** | |
| S001 | 1-552-664-00 | SWITCH, MICRO | |
| ********** | | | |
| | ♣:1-605-110-00 | PLATINE RL-4 ********** | |
| ********** | | | |
| | ♣:1-605-111-13 | PLATINE CI-2 ********** | |
| | 1-553-719-00 | SWITCH, MICRO | |
| | ♣:3-670-039-00 | HOLDER (R), CSW | |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| | ♣:1-605-112-13 | PLATINE CI-3 ********** | |
| | 1-553-719-00 | SWITCH, MICRO | |
| | ♣:3-670-038-00 | HOLDER (L), CSW | |
| ********** | | | |
| | ♣:1-605-071-21 | PLATINE LM-8 ********** | |
| | | **KONDENSATOR** | |
| C101 | 1-161-057-00 | CERAMIC 0.033MF 10% 50V | |
| C102 | 1-161-057-00 | CERAMIC 0.033MF 10% 50V | |
| | | **SPULEN** | |
| L101 | 1-408-120-00 | MICRO INDUCTOR 18UH | |
| L102 | 1-408-120-00 | MICRO INDUCTOR 18UH | |
| | | **WIDERSTAND** | |
| R101 | ⚠1-206-640-00 | METAL 100 5% 2W F | |
| ********** | | | |
| | ♣:1-607-772-00 | PLATINE RL-6 ********** | |
| | | **STECKER** | |
| CN501 | ♣ 1-560-471-00 | PIN, CONNECTOR 10P | |
| CN502 | ♣:1-560-591-00 | PIN, CONNECTOR 7P | |
| CN503 | ♣ 1-560-459-00 | PIN, CONNECTOR 3P | |
| CN504 | ♣:1-560-459-00 | PIN, CONNECTOR 3P | |
| CN505 | ♣:1-560-455-41 | PIN, CONNECTOR 2P | |
| CN506 | ♣:1-560-455-00 | PIN, CONNECTOR 2P | |
| CN507 | ♣:1-560-455-00 | PIN, CONNECTOR 2P | |
| CN508 | ♣:1-560-455-00 | PIN, CONNECTOR 2P | |
| CN509 | ♣ 1-560-466-00 | PIN, CONNECTOR 3P | |
| CN510 | ♣:1-560-459-00 | PIN, CONNECTOR 3P | |
| CN511 | ♣:1-560-455-00 | PIN, CONNECTOR 2P | |
| CN512 | ♣:1-560-460-00 | PIN, CONNECTOR 4P | |
| | | **DIODEN** | |
| D501 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D502 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D503 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| | | **WIDERSTAND** | |
| R501 | 1-246-783-00 | CARBON 1K 1/8W | |
| ********** | | | |
| | ♣:1-607-774-00 | PLATINE HM-1 ********** | |
| | 3-670-164-00 | SPACER, JACK | |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|
| ♣ | 3-674-399-00 | INSULATOR, HM | | | |
| | | **BUCHSEN** | | | |
| J501 | 1-507-285-00 | JACK | | | |
| J502 | 1-507-285-00 | JACK | | | |
| ********** | | | | | |
| ♣ | 1-607-767-00 | PLATINE TM-30 ********** | | | |
| ♣ | 3-675-517-00 | HOLDER, INDICATION TUBE | | | |
| | | **KONDENSATOREN** | | | |
| C101 | 1-123-617-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C102 | 1-123-620-00 | ELECT | 10MF | 20% | 35V |
| | | **DIODEN** | | | |
| D101 | 8-719-151-07 | DIODE RD5.1E-B | | | |
| D102 | 8-719-182-07 | DIODE RD8.2E-B | | | |
| | | **ANZEIGERÖHRE** | | | |
| FL101 | 1-519-269-00 | INDICATOR TUBE, FLUORESCENT | | | |
| | | **ICs** | | | |
| IC101 | 8-759-909-15 | IC MSL915RS | | | |
| IC102 | 8-759-909-15 | IC MSL915RS | | | |
| IC103 | 8-759-909-15 | IC MSL915RS | | | |
| | | **WIDERSTÄNDE** | | | |
| R101 | 1-246-801-00 | CARBON | 33K | 1/8W | |
| R102 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W | |
| R103 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W | |
| R104 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W | |
| R105 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W | |
| R106 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W | |
| R107 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W | |
| R108 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W | |
| R109 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W | |
| R110 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W | |
| R111 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W | |
| R112 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W | |
| R113 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W | |
| R114 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W | |
| R115 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W | |
| ********** | | | | | |
| ♣ | 1-607-768-00 | PLATINE TM-31 ********** | | | |
| ♣ | 3-674-372-00 | HOLDER (A), LED | | | |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **KONDENSATOREN** | | | |
| C201 | 1-102-505-00 | CERAMIC | 6PF | 0.5PF | 50V |
| C202 | 1-102-522-00 | CERAMIC | 51PF | 5% | 50V |
| C203 | 1-123-617-00 | ELECT | 10MF | 20% | 16V |
| C204 | 1-123-298-00 | ELECT | 470MF | 20% | 6.3V |
| C205 | 1-161-036-00 | CERAMIC | 0.047MF | 20% | 25V |
| | | **STECKER** | | | |
| CN201♣ | 1-560-462-00 | PIN, CONNECTOR 6P | | | |
| CN202♣ | 1-560-469-00 | PIN, CONNECTOR 6P | | | |
| CN203♣ | 1-560-468-00 | PIN, CONNECTOR 5P | | | |
| CN204♣ | 1-560-591-00 | PIN, CONNECTOR 7P | | | |
| CN205♣ | 1-560-456-00 | PIN, CONNECTOR 2P | | | |
| CN206♣ | 1-560-466-00 | PIN, CONNECTOR 3P | | | |
| CN207♣ | 1-560-469-00 | PIN, CONNECTOR 6P | | | |
| CN208♣ | 1-560-468-00 | PIN, CONNECTOR 5P | | | |
| CN209♣ | 1-560-459-00 | PIN, CONNECTOR 3P | | | |
| | | **DIODEN** | | | |
| D201 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | | | |
| D214 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | | | |
| D215 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | | | |
| D216 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | | | |
| D217 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | | | |
| D218 | 8-719-812-41 | DIODE TLR124 | | | |
| | | **ICs** | | | |
| IC201 | 8-759-903-25 | IC MB88401-123M | | | |
| IC202 | 8-759-240-71 | IC TC4071BP | | | |
| IC203 | 8-759-240-71 | IC TC4071BP | | | |
| IC204 | 8-759-240-71 | IC TC4071BP | | | |
| IC205 | 8-759-600-18 | IC M54847P | | | |
| | | **SPULE** | | | |
| L201 | 1-407-705-00 | MICRO INDUCTOR 100UH | | | |
| | | **TRANSISTOREN** | | | |
| Q201 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | | |
| Q202 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | | |
| Q203 | 8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | | | |
| Q204 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | | |
| Q205 | 8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | | | |
| Q206 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | | |
| Q207 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | | |
| Q208 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | | |
| Q209 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | | |
| Q210 | 8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | | | |
| Q211 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | | |
| Q212 | 8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | | |
| Q213 | 8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | | | |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|
| | | **WIDERSTÄNDE** | | |
| R204 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W |
| R206 | 1-246-803-00 | CARBON | 47K | 1/8W |
| R207 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W |
| R208 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W |
| R209 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W |
| R212 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W |
| R213 | 1-246-765-00 | CARBON | 33 | 1/8W |
| R221 | 1-246-783-00 | CARBON | 1K | 1/8W |
| R227 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W |
| R228 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W |
| R229 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W |
| R230 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W |
| R231 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W |
| R232 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W |
| R233 | 1-246-799-00 | CARBON | 22K | 1/8W |
| R239 | 1-246-807-00 | CARBON | 100K | 1/8W |
| | | **TRIMMKONDENSATOR** | | |
| TC201 | 1-141-022-11 | CAP, TRIMMER, CERAMIC | | |
| | | **QUARZOSZILLATOR** | | |
| X201 | 1-527-868-00 | VIBRATOR, CRYSTAL | | |

**********

♦:1-607-769-00 **PLATINE TM-32**
**********

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | **DIODEN** | |
| D301 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D302 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D303 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D304 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D305 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D306 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| D307 | 8-719-911-19 | DIODE 1SS119 | |
| | | **SCHALTER** | |
| S301 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | |
| S302 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | |
| S303 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | |
| S304 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | |
| S305 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | |
| S306 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | |
| S307 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | |
| S308 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | |
| S309 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | |
| S310 | 1-553-716-00 | SWITCH, SLIDE | |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| ♦:1-607-766-00 | | **PLATINE CH-10**<br>********** | |
| ♦:3-674-381-00 | | HOLDER, LED, BS | |
| | | **DIODE** | |
| D501 | 8-719-812-31 | DIODE TLR123 | |
| | | **SCHALTER** | |
| S501 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | |
| S502 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | |
| S503 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | |
| S504 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | |
| S505 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | |
| S506 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | |
| S507 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | |
| S508 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | |
| S509 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | |
| S510 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | |
| S511 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | |
| S512 | 1-553-997-00 | SWITCH, KEY BOARD | |

**********

♦:1-607-775-00 **PLATINE MT-1**
**********

♦:1-555-716-61 CABLE, PIN

**TUNER**

TU401 1-463-350-00 TUNER (BT-881)

**********

**SONSTIGES**
**********

| | | |
|---|---|---|
| 1-235-054-00 | COIL, SENSOR, S | |
| 1-235-055-00 | COIL SENSOR, T | |
| 1-454-281-31 | SOLENOID, PLUNGER (BRAKE) | |
| ⚠1-454-282-11 | SOLENOID, PLUNGER (PINCH ROLLER) | |
| 1-464-184-00 | MODULATOR, RF (RBM-110-E) | |
| 1-552-664-00 | SWITCH, MICRO S1 (CASSETE UP) | |
| 1-553-539-00 | SWITCH, MICRO S2 (THREADING END) | |
| 1-553-718-00 | SWITCH, MICRO S4 (UNTHREADING END) | |
| 8-825-508-10 | HEAD, FF | |
| 8-838-021-21 | MOTOR, DC (BHF-1800C) | |
| 8-838-027-11 | MOTOR, DC (BHF-1901B) | |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|

ZUBEHÖR UND VERPACKUNGSMATERIAL
**********

| | | |
|---|---|---|
| | 1-551-513-00 | CABLE, COAXAL ASSY |
| | 3-660-986-00 | SHEET, PROTECTION |
| | 3-671-873-00 | CASE, ACCESSORY |
| | 3-675-575-00 | CUSHION (UPPER FRONT) |
| | 3-675-576-00 | CUSHION (UPPER REAR) |
| | 3-675-577-00 | CUSHION (LOWER FRONT) |
| | 3-675-578-00 | CUSHION (LOWER REAR) |
| | 3-675-579-00 | BAG, PROTECTION |
| | 3-675-580-00 | INDIVIDUAL CARTON |
| | 3-675-581-00 | LID, CASE, ACCESSORY |
| | 3-701-007-00 | BAND, BINDING |
| | 3-773-025-11 | MANUAL, INSTRUCTION |
| | 3-773-025-51 | MANUAL, INSTRUCTION |

**********

NETZTEIL SR-11E
**********
(einschl. CD-09, AC-DC CONV.)

| | | |
|---|---|---|
| ♦ | 1-413-105-11 | POWER BLOCK (SR11E) |

KONDENSATOREN

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| C601 | ⚠.1-130-711-00 | METALLIZED POLYESTER | 0.22MF | 250V |
| C602 | ⚠.1-130-711-00 | METALLIZED POLYESTER | 0.22MF | 250V |
| C603 | ⚠.1-161-742-00 | CERAMIC | 0.0022MF | 400V |
| C604 | ⚠.1-161-742-00 | CERAMIC | 0.0022MF | 400V |
| C605 | ⚠.1-161-742-00 | CERAMIC | 0.0022MF | 400V |
| C606 | ⚠.1-161-743-00 | CERAMIC | 0.0047MF | 400V |
| C607 | ⚠.1-161-743-00 | CERAMIC | 0.0047 | 400V |
| C608 | ⚠.1-161-742-00 | CERAMIC | 0.0022MF | 400V |
| C611 | ⚠.1-123-311-00 | ELECT | 220MF | 400V |
| C612 | ⚠.1-124-023-00 | ELECT | 4.7MF | 350V |
| C613 | ⚠.1-124-023-00 | ELECT | 4.7MF | 350V |
| C614 | ⚠.1-124-162-00 | ELECT | 47MF | 10V |
| C615 | ⚠.1-124-162-00 | ELECT | 47MF | 10V |
| C631 | ⚠.1-161-910-00 | CERAMIC | 390PF | 500V |
| C632 | ⚠.1-161-910-00 | CERAMIC | 390PF | 500V |
| C633 | ⚠.1-108-409-00 | POLYESTER | 0.001MF | 200V |
| C634 | ⚠.1-123-385-00 | ELECT | 22MF | 100V |
| C635 | ⚠.1-123-324-00 | ELECT | 1000MF | 16V |
| C636 | ⚠.1-123-324-00 | ELECT | 1000MF | 16V |
| C638 | ⚠.1-161-915-00 | CERAMIC | 0.001MF | 500V |
| C639 | ⚠.1-130-516-00 | POLYESTER | 0.01MF | 50V |
| C640 | ⚠.1-130-520-00 | POLYESTER | 0.022MF | 50V |
| C642 | ⚠.1-108-389-00 | POLYESTER | 0.1MF | 100V |
| C651 | ⚠.1-123-324-00 | ELECT | 1000MF | 16V |
| C652 | ⚠.1-123-324-00 | ELECT | 1000MF | 16V |
| C653 | ⚠.1-125-310-00 | ELECT | 470MF | 16V |
| C654 | ⚠.1-123-324-00 | ELECT | 1000MF | 16V |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|
| C655 | ⚠.1-123-319-00 | ELECT | 47MF | 16V |
| C656 | ⚠.1-123-319-00 | ELECT | 47MF | 16V |
| C657 | ⚠.1-125-310-00 | ELECT | 470MF | 16V |
| C658 | ⚠.1-123-320-00 | ELECT | 100MF | 16V |
| C659 | ⚠.1-125-310-00 | ELECT | 470MF | 16V |
| C660 | ⚠.1-123-357-00 | ELECT | 22MF | 50V |
| C661 | ⚠.1-123-357-00 | ELECT | 22MF | 50V |
| C662 | ⚠.1-123-320-00 | ELECT | 100MF | 16V |
| C681 | ⚠.1-130-027-00 | POLYPROPYELENE | 0.0056MF | 50V |
| C682 | ⚠.1-130-021-00 | POLYPROPYELENE | 0.0018MF | 50V |
| C683 | ⚠.1-130-026-00 | POLYPROPYELENE | 0.0047MF | 50V |
| C684 | ⚠.1-123-318-00 | ELECT | 33MF | 16V |
| C685 | ⚠.1-123-320-00 | ELECT | 100MF | 16V |

DIODEN

| | | |
|---|---|---|
| D601 | ⚠.8-719-503-06 | DIODE S3WB60Z |
| D631 | ⚠.8-719-902-43 | DIODE ESAD33-02CS |
| D632 | ⚠.8-719-300-27 | DIODE CTV-22S |
| D634 | ⚠.8-719-900-95 | DIODE V09G |
| D635 | ⚠.8-719-100-14 | DIODE RD3.0E-B1 |
| D636 | ⚠.8-719-100-14 | DIODE RD3.0E-B1 |
| D637 | ⚠.8-719-100-44 | DIODE RD7.5E-B2 |
| D638 | ⚠.8-719-100-57 | DIODE RD10E-B2 |
| D639 | ⚠.8-719-815-85 | DIODE 1S1585 |
| D640 | ⚠.8-719-815-55 | DIODE 1S1555 |
| D651 | ⚠.8-719-815-85 | DIODE 1S1585 |
| D652 | ⚠.8-719-100-23 | DIODE RD4.3E-B2 |
| D653 | ⚠.8-719-815-55 | DIODE 1S1555 |
| D654 | ⚠.8-719-815-55 | DIODE 1S1555 |
| D655 | ⚠.8-719-911-55 | DIODE U05G |
| D681 | ⚠.8-719-815-55 | DIODE 1S1555 |
| D682 | ⚠.8-719-100-35 | DIODE RD5.6E-B2 |
| D683 | ⚠.8-719-100-68 | DIODE RD13E-B2 |
| D684 | ⚠.8-719-100-87 | DIODE RD22E-B3 |
| D685 | ⚠.8-719-200-02 | DIODE 10E2 |

SICHERUNG

| | | |
|---|---|---|
| F601 | ⚠.1-523-237-00 | FUSE, TIME-LAG 3.15A 200V |

IC

| | | |
|---|---|---|
| IC651 | ⚠.8-759-171-08 | IC UPC7808H |
| IC681 | ⚠.8-759-937-59 | IC MB3759 |

SPULEN

| | | |
|---|---|---|
| L631 | ⚠.1-421-545-00 | |
| L632 | ⚠.1-421-546-00 | |
| L633 | ⚠.1-421-547-00 | 10UH |
| L634 | ⚠.1-421-329-00 | 10UH |
| L635 | ⚠.1-421-421-00 | 100UH |
| L651 | ⚠.1-421-329-00 | 10UH |
| L652 | ⚠.1-408-454-00 | 100UH |
| L653 | ⚠.1-408-421-00 | 100UH |

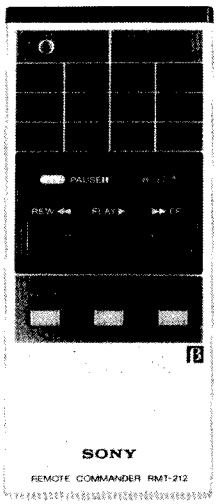
# SR-11E

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LEITERPLATTEN | | | |
| | | ********** | | | |
| | ♦:1-593-678-00 | PLATINE C | | | |
| | | ********* | | | |
| | ♦:1-593-679-00 | PLATINE D | | | |
| | | ********* | | | |
| | ♦:1-593-680-00 | PLATINE F | | | |
| | | ********* | | | |
| | | TRANSISTOREN | | | |
| Q611 | ⚠.8-729-133-55 | TRANSISTOR | 2SC2335-L2 | | |
| Q612 | ⚠.8-729-133-55 | TRANSISTOR | 2SC2335-L2 | | |
| Q613 | ⚠.8-729-102-03 | TRANSISTOR | 2SD1020 | | |
| Q614 | ⚠.8-729-102-03 | TRANSISTOR | 2SD1020 | | |
| Q631 | ⚠.8-729-103-43 | TRANSISTOR | 2SB734 | | |
| Q632 | ⚠.8-729-306-72 | TRANSISTOR | 2SD677A | | |
| Q651 | ⚠.8-729-117-54 | TRANSISTOR | 2SA1175 | | |
| Q652 | ⚠.8-729-178-54 | TRANSISTOR | 2SC2785 | | |
| Q681 | ⚠.8-729-117-54 | TRANSISTOR | 2SA1175 | | |
| Q682 | ⚠.8-729-178-54 | TRANSISTOR | 2SC2785 | | |
| | | WIDERSTÄNDE | | | |
| R601 | ⚠.1-217-292-00 | WIRE WOUND | 3.3 | 5W | F |
| R611 | ⚠.1-246-535-00 | CARBON | 390K | 1/4W | |
| R612 | ⚠.1-246-535-00 | CARBON | 390K | 1/4W | |
| R613 | ⚠.1-212-946-00 | FUSIBLE | 3.3 | 1/2W | F |
| R614 | ⚠.1-212-946-00 | FUSIBLE | 3.3 | 1/2W | F |
| R615 | ⚠.1-246-449-00 | CARBON | 100 | 1/4W | |
| R616 | ⚠.1-246-449-00 | CARBON | 100 | 1/4W | |
| R631 | ⚠.1-206-475-00 | METAL OXIDE | 33 | 2W | F |
| R632 | ⚠.1-247-082-00 | CARBON | 8.2 | 1/4W | F |
| R633 | ⚠.1-535-363-00 | SHUNT | 0.02 | 2W | |
| R634 | ⚠.1-246-485-00 | CARBON | 3.3K | 1/4W | |
| R635 | ⚠.1-246-473-00 | CARBON | 1K | 1/4W | |
| R636 | ⚠.1-246-453-00 | CARBON | 150 | 1/4W | |
| R637 | ⚠.1-246-417-00 | CARBON | 4.7 | 1/4W | |
| R638 | ⚠.1-246-473-00 | CARBON | 1K | 1/4W | |
| R639 | ⚠.1-246-485-00 | CARBON | 3.3K | 1/4W | |
| R640 | ⚠.1-246-485-00 | CARBON | 3.3K | 1/4W | |
| R651 | ⚠.1-246-489-00 | CARBON | 4.7K | 1/4W | |
| R652 | ⚠.1-246-497-00 | CARBON | 10K | 1/4W | |
| R653 | ⚠.1-246-481-00 | CARBON | 2.2K | 1/4W | |
| R654 | ⚠.1-246-489-00 | CARBON | 4.7K | 1/4W | |
| R655 | ⚠.1-246-458-00 | CARBON | 240 | 1/4W | |
| R656 | ⚠.1-246-481-00 | CARBON | 2.2K | 1/4W | |
| R681 | ⚠.1-246-789-00 | CARBON | 3.3K | 1/8W | |
| R682 | ⚠.1-246-783-00 | CARBON | 1K | 1/8W | |
| R683 | ⚠.1-246-789-00 | CARBON | 3.3K | 1/8W | |
| R684 | ⚠.1-246-798-00 | CARBON | 18K | 1/8W | |
| R685 | ⚠.1-246-787-00 | CARBON | 2.2K | 1/8W | |
| R686 | ⚠.1-246-801-00 | CARBON | 33K | 1/8W | |
| R687 | ⚠.1-246-781-00 | CARBON | 680 | 1/8W | |
| R688 | ⚠.1-246-790-00 | CARBON | 3.9K | 1/8W | |
| R689 | ⚠.1-246-787-00 | CARBON | 2.2K | 1/8W | |
| R690 | ⚠.1-246-790-00 | CARBON | 3.9K | 1/8W | |
| R691 | ⚠.1-246-793-00 | CARBON | 6.8K | 1/8W | |
| R692 | ⚠.1-246-783-00 | CARBON | 1K | 1/8W | |
| R693 | ⚠.1-246-795-00 | CARBON | 10K | 1/8W | |
| R694 | ⚠.1-246-798-00 | CARBON | 18K | 1/8W | |
| R695 | ⚠.1-246-798-00 | CARBON | 18K | 1/8W | |
| | | POTENTIOMETER | | | |
| RV651 | ⚠.1-228-141-00 | RES, ADJ. METAL GLAZE 500 | | | |
| RV681 | ⚠.1-228-141-00 | RES, ADJ. METAL GLAZE 500 | | | |
| | | RELAIS | | | |
| RY651 | ⚠.1-515-418-00 | RELAY 12V 5A | | | |
| | | SCHALTER | | | |
| SW601 | ⚠.1-553-834-11 | PUSH SW 250V 5A/80A | | | |
| | | TRANSFORMATOREN | | | |
| T601 | ⚠.1-421-481-00 | LFT | | | |
| T611 | ⚠.1-421-486-00 | CHOKE COIL, COMMON | | | |
| T612 | ⚠.1-447-282-00 | CONV. T | | | |
| T613 | ⚠.1-437-120-00 | DR. T | | | |
| | | ********** | | | |
| | | SONSTIGES | | | |
| | | ********* | | | |
| | 1-533-037-00 | HOLDER, FUSE | | | |
| | ⚠.1-534-777-31 | CORD, POWER | | | |
| | | ********** | | | |
| | | CD-09 (DC-DC CONV) | | | |
| | | ********** | | | |
| | | KONDENSATOREN | | | |
| C1 | ⚠.1-123-319-00 | ELECT | 47MF | 16V | |
| C2 | ⚠.1-161-190-00 | CERAMIC | 0.001MF | | |
| C3 | ⚠.1-130-931-00 | POLYPRO | 0.0068MF | 100V | |
| C4 | ⚠.1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 50V | |
| C5 | ⚠.1-123-356-00 | ELECT | 10MF | 50V | |
| C6 | ⚠.1-130-491-00 | POLYESTER | 0.047MF | | |
| C7 | ⚠.1-130-491-00 | POLYESTER | 0.047MF | | |
| C8 | ⚠.1-123-617-00 | ELECT | 10MF | 16V | |
| | | DIODEN | | | |
| D1 | ⚠.8-719-815-85 | DIODE 1S1585 | | | |
| D2 | ⚠.8-719-815-85 | DIODE 1S1585 | | | |
| D3 | ⚠.8-719-101-40 | DIODE RD3.9E-L1 | | | |

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|
| | | **SPULEN** | | |
| L1 | ⚠.1-421-550-00 | 66UH | | |
| L2 | ⚠.1-421-549-11 | 36UH | | |
| L3 | ⚠.1-408-575-00 | 100UH | | |
| L4 | ⚠.1-408-575-00 | 100UH | | |
| L5 | ⚠.1-408-416-00 | 47UH | | |
| L6 | ⚠.1-408-571-00 | 47UH | | |
| L7 | ⚠.1-408-571-00 | 47UH | | |
| | | **LEITERPLATTE** | | |
| | ♦:1-608-212-00 | CD.09 | | |
| | | **TRANSISTOR** | | |
| Q1 | ⚠.8-729-117-54 | TRANSISTOR 2SA1175 | | |
| Q2 | ⚠.8-729-177-43 | TRANSISTOR 2SD774 | | |
| Q3 | ⚠.8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | |
| Q4 | ⚠.8-729-178-54 | TRANSISTOR 2SC2785 | | |
| | | **WIDERSTÄNDE** | | |
| R1 | ⚠.1-246-789-00 | CARBON | 3.3K | 1/8W |
| R2 | ⚠.1-246-811-00 | CARBON | 220K | 1/8W |
| R3 | ⚠.1-246-802-00 | CARBON | 39K | 1/8W |
| R4 | ⚠.1-246-860-00 | CARBON | 24K | 1/8W |
| R5 | ⚠.1-246-805-00 | CARBON | 68K | 1/8W |
| R6 | ⚠.1-246-864-00 | CARBON | 51K | 1/8W |
| R7 | ⚠.1-246-852-00 | CARBON | 5.1K | 1/8W |
| R8 | ⚠.1-246-800-59 | CARBON | 27K | 1/8W |
| R8 | ⚠.1-246-802-59 | CARBON | 39K | 1/8W |
| R8 | ⚠.1-246-803-59 | CARBON | 47K | 1/8W |
| R8 | ⚠.1-246-804-59 | CARBON | 56K | 1/8W |
| R8 | ⚠.1-246-861-59 | CARBON | 30K | 1/8W |
| R8 | ⚠.1-246-862-59 | CARBON | 36K | 1/8W |
| R8 | ⚠.1-246-866-59 | CARBON | 75K | 1/8W |
| R9 | ⚠.1-246-771-00 | CARBON | 100 | 1/8W |
| | | **TRANSFORMATOR** | | |
| T1 | ⚠.1-447-383-00 | CONV.T | | |

## MEMO

# RMT-212




## TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Fernbedienungssystem | Infrarot |
| Stromversorgung | 3 V Gleichspannung, 2 Mignonzellen (IEC-Bezeichnung R6) |
| Abmessungen (B x H x T) | ca. 65 x 150 x 18 mm einschl. Bedienelementen und hervorspringenden Teilen |
| Gewicht | ca. 140 g einschl. Batterien |

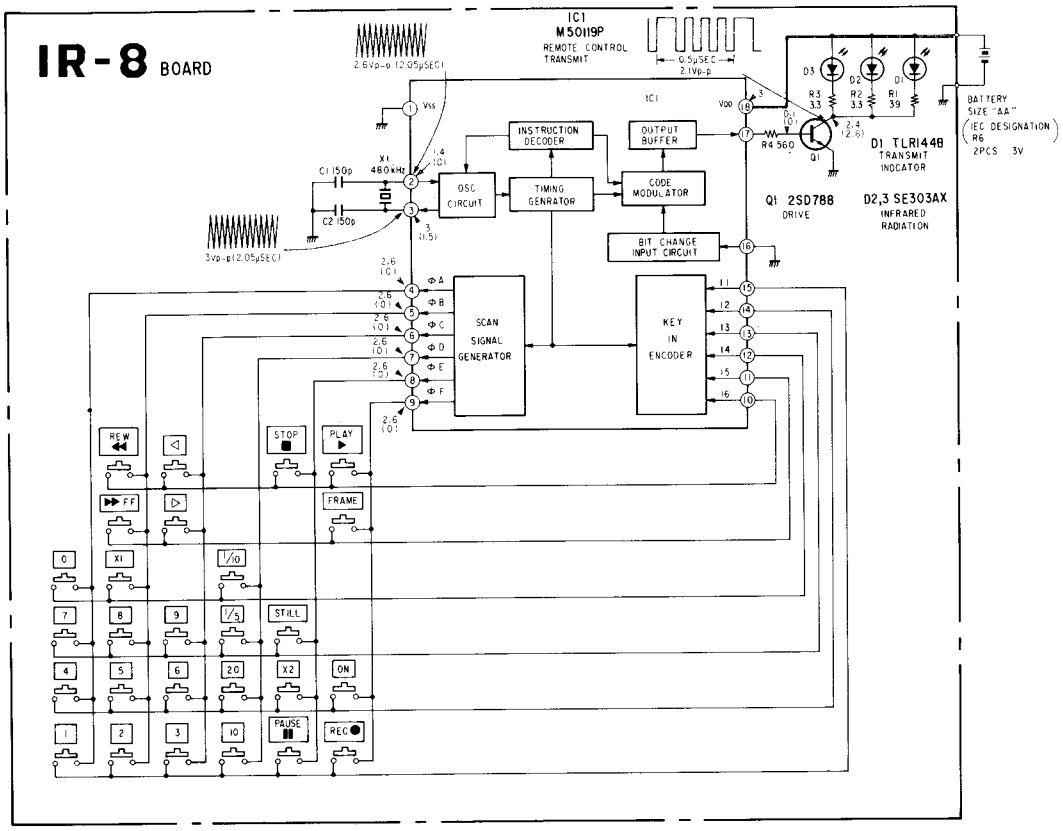
# FERNBEDIENUNG

SWS

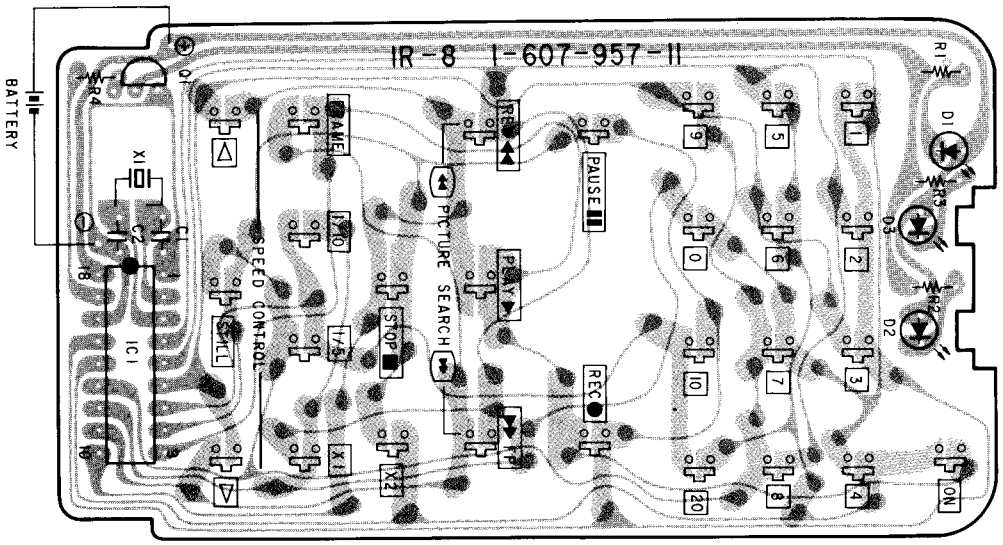
A B C D

1 2 3 4 5

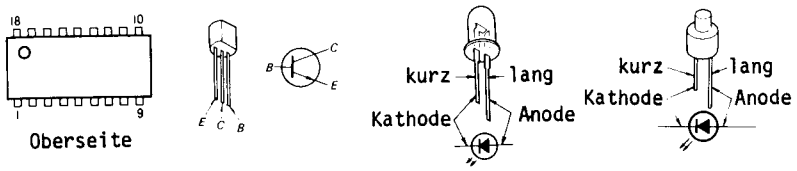
## 1. SCHALTBILD




## 2. BESTÜCKUNGSPLAN




**M50119P** **2SD788** **SE303AX** **SLP144B**



# 3. EXPLOSIONSDARSTELLUNG

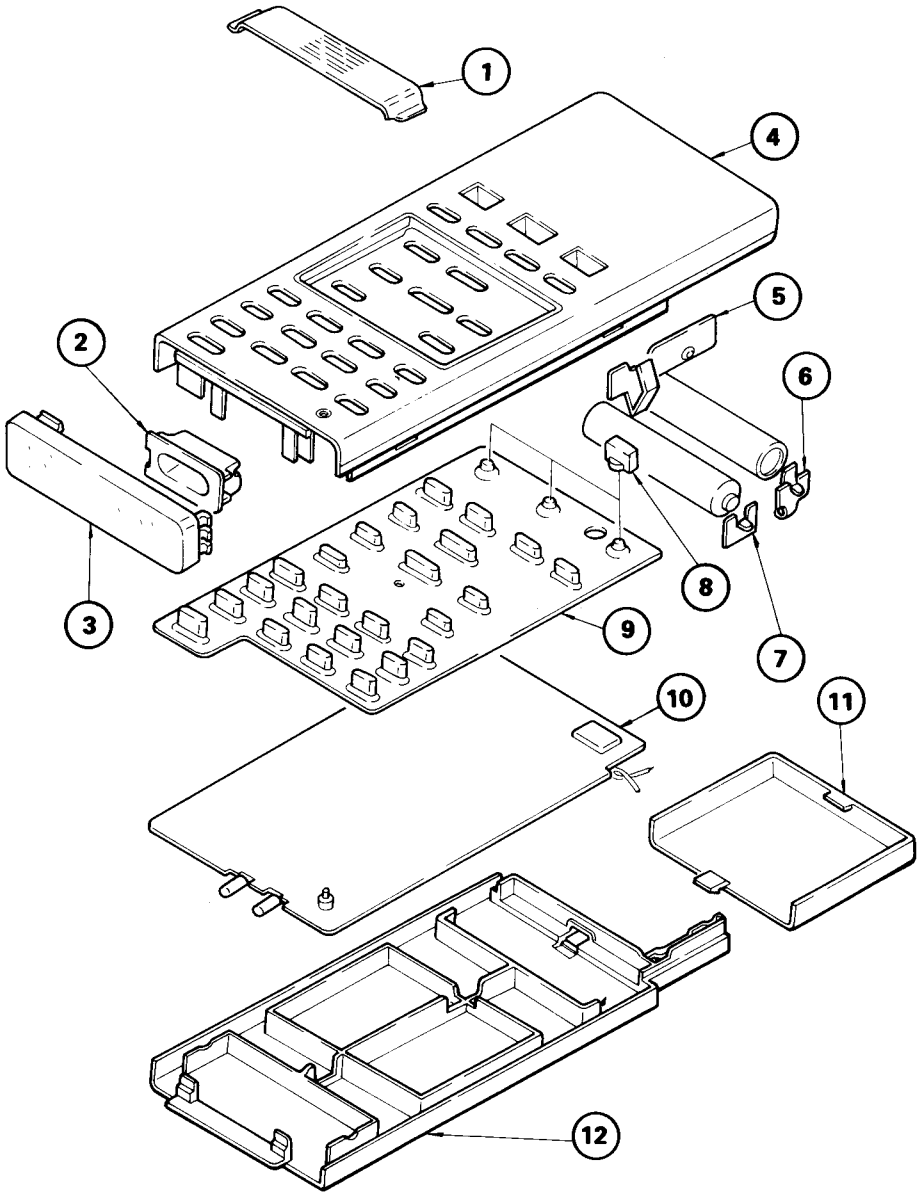
Ersatzteile ohne ET-Nummer und Beschreibung sind nicht auf Lager, weil sie selten benötigt werden.

Die in der Spalte "Bemerkungen" angegebenen Nummern verweisen auf zusammengehörende Bauteile.

Für Teile, deren Positionsnummer mit E- beginnt, siehe die ET-Liste für elektrische Teile.

Die mit " ♦ " gekennzeichneten Teile sind nicht auf Lager, weil sie selten benötigt werden. Verzögerungen bei der Lieferung sind möglich.

Die grau unterlegten und mit dem Zeichen ⚠ versehenen Bauteile sind für die Betriebssicherheit wichtig. Nur durch Originalteile mit der entsprechenden ET-Nummer ersetzen.




| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| 1 | 2-290-603-00 | CURSOR | |
| 2 | 2-298-402-00 | MIRROR | |
| 3 | 2-290-608-00 | PLATE, FROSTED | |
| 4 | X-2367-401-0 | CASE (F) ASSY, UPPER | |
| 5 | 4-350-925-00 | TERMINAL (C), BATTERY | |
| 6 | 2-290-601-00 | TERMINAL (A), BATTERY | |
| 7 | 2-290-602-00 | TERMINAL (B), BATTERY | |
| 8 | 2-290-604-00 | PUSH BUTTON | |
| 9 | 2-367-403-00 | SHEET (H), RUBBER | |
| 10 | ♦:1-607-957-00 | IR-B BOARD | |
| 11 | 2-290-606-00 | COVER, BATTERY | |
| 12 | 2-290-611-00 | CASE, LOWER | |

# 4. ERSATZTEILLISTE

Die grau unterlegten und mit dem Zeichen ⚠ versehenen Bauteile sind für die Betriebssicherheit wichtig. Nur durch Originalteile mit der entsprechenden ET-Nummer ersetzen.

Aus Standardisierungsgründen können anstelle der in den Schaltbildern spezifizierten Ersatzteile Vergleichstypen verwendet werden.

Die mit " ● " gekennzeichneten Teile sind nicht auf Lager, weil sie selten benötigt werden. Verzögerungen bei der Lieferung sind möglich.

Alle einstellbaren Widerstände haben die typische Kennlinie B, wenn nicht anders angegeben.

KONDENSATOREN
MF = µF; PF = µµF.

WIDERSTÄNDE
Alle Widerstände sind in Ohm.
F = schwerentflammbar.

SPULEN
MMH = mH; UH = µH.

| Pos.-Nr. | ET-Nummer | Beschreibung | | | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1-607-957-00 | PLATINE IR-8 ********** | | | |
| | 2-290-601-00 | TERMINAL (A), BATTERY | | | |
| | 2-290-602-00 | TERMINAL (B), BATTERY | | | |
| | | **KONDENSATOREN** | | | |
| C001 | 1-102-108-00 | CERAMIC | 150PF | 10% 50V | |
| C002 | 1-102-108-00 | CERAMIC | 150PF | 10% 50V | |
| | | **DIODEN** | | | |
| D001 | 8-719-901-44 | DIODE SLP144B | | | |
| D002 | 8-719-193-03 | DIODE SE303AX | | | |
| D003 | 8-719-193-03 | DIODE SE303AX | | | |
| | | **IC** | | | |
| IC001 | 8-759-600-07 | IC M50119P | | | |
| | | **TRANSISTOR** | | | |
| Q001 | 8-729-378-84 | TRANSISTOR 2SD788 | | | |
| | | **WIDERSTÄNDE** | | | |
| R001 | 1-246-766-00 | CARBON | 39 | 1/8W | |
| R002 | 1-246-753-00 | CARBON | 3.3 | 1/8W | |
| R003 | 1-246-753-00 | CARBON | 3.3 | 1/8W | |
| R004 | 1-246-780-00 | CARBON | 560 | 1/8W | |
| | | **QUARZOSZILLATOR** | | | |
| X001 | 1-527-476-00 | OSCILLATOR, CERAMIC | | | |